

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ
 ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
 Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)
 № РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС RU.MT25.E01471

01 июля 2004

Марка транспортного средства	ГРАЗ			
Тип транспортного средства	5614-000020-08 - передвижная автозаправочная станция, 5614-000011 - передвижная автозаправочная станция, 5616-000010 - передвижная автозаправочная станция, 5616-000010-05 - передвижная автозаправочная станция, 56141-000020-08 - автоцистерна транспортная, 56141-000011 - автоцистерна транспортная, 56161-000010 - автоцистерна транспортная, 56216-000010-01 - автоцистерна транспортная, 56161-000010-05 - автоцистерна транспортная, 56216-000011-03 - автоцистерна транспортная, 56142-000020-08 - автоцистерна топливозаправочная, 56142-000011 - автоцистерна топливозаправочная, 56162-000010 - автоцистерна топливозаправочная, 56216-000010-02 - автоцистерна топливозаправочная, 56162-000010-05 - автоцистерна топливозаправочная, 56216-000010-03 - автоцистерна топливозаправочная, 56132-000020-05 - топливозаправщик аэродромный			
	5614-000020-08 56141-000020-08 56142-000020-08 56132-000020-05	5614-000011 56141-000011 56142-000011	5616-000010 56161-000010 56162-000010 56216-000010-01 56216-000010-02	5616-000010-05 56161-000010-05 56162-000010-05 56216-000010-03 56216-000011-03
Шасси транспортного средства	МАЗ-533603	МАЗ-533630	МАЗ-630300	МАЗ-630305
Категория транспортного средства	N3			
Код ОКП	45 2140			
Код VIN	с Х9056????????3801 по Х9056????????3850			
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО "Грабовский автомобильный завод" (ОАО "Завод ГРАЗ"), 442770, с. Грабово, Бессоновский район, Пензенская область, ул. Кирпичная, 58, Российская Федерация			

РОСС RU.MT25.E01471

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

	5614-0000020-08 56141-0000020-08 56142-0000020-08 56132-0000020-05	5614-0000011 56141-0000011 56142-0000011	5616-0000010 56161-0000010 56162-0000010 56216-0000010-01 56216-0000010-02	5616-0000010-05 56161-0000010-05 56162-0000010-05 56216-0000010-03 56216-0000011-03
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние		6 × 4 / колеса задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное			
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, откидывающаяся вперед			
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	цистерна			
Сечение цистерны	чемодан			
	56132	5614, 56141, 56142	5616, 56161, 56162	56216
Вместимость цистерны, м ³ (л)	10,7 (10700)	11,0 (11000)	15,8 (15800)	17,0 (17000)
Назначение транспортного средства	транспортировка и кратковременное хранение светлых нефтепродуктов или оборудованная как топливозаправочная			
Габаритные размеры, мм				
- длина	8300		10200	
- ширина	2500		2500	
- высота	3160		3200	
База, мм	4900		4950+1400	
Колея передних / задних колес, мм	2032 / 1790			
Масса снаряженного транспортного средства, кг	8500	8300	12460	12560
Полная масса транспортного средства, кг	18000		25100	
- на переднюю ось	6500		6500	
- на заднюю ось (тележку)	11500*		18600*	
Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	10000			
Полная масса автопоезда, кг	28000		35100	
	5614-0000020-08 56141-0000020-08 56142-0000020-08 56132-0000020-05	5614-0000011 56141-0000011 56142-0000011	5616-0000010 56161-0000010 56162-0000010 56216-0000010-01 56216-0000010-02	5616-0000010-05 56161-0000010-05 56162-0000010-05 56216-0000010-03 56216-0000011-03
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-236БЕ		ЯМЗ-238ДЕ	
	четырёхтактный дизель с турбонадувом			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150		14860	
- степень сжатия	15,2		16,5	
- максимальная мощность, кВт(мин ⁻¹)	175,0 (2000)		232,6 (2100)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1012,0 (1300)		1225,0 (1300)	
Топливо	дизельное			

РОСС RU.MT25.E01471

	5614-000020-08 56141-000020-08 56142-000020-08 56132-000020-05	5614-000011 56141-000011 56142-000011	5616-000010 56161-000010 56162-000010 56216-000010-01 56216-000010-02	5616-000010-05 56161-000010-05 56162-000010-05 56216-000010-03 56216-000011-03		
Система питания	непосредственный впрыск топлива, разделенного типа					
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 607.5		ЯЗТА, 806.6-40, ЯЗДА, 337-01			
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 261-03		ЯЗТА, 262-03, ЯЗДА, 334			
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9; CZ, К-36		ТКР-9; К-36			
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ, 238Н-1109010-20					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, расположен под передним бампером, конец выпускной трубы направлен вправо, система нейтрализации отсутствует					
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 630300-1201010					
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182		ЯМЗ, 183			
	сухое, однодисковое, диафрагменное					
	5614, 56141, 56142, 56132		5616, 56161, 56162, 56216			
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 238М	ЯМЗ, 238А	ЯМЗ, 238М	ЯМЗ, 238А	МАЗ, 543205	ЯМЗ, 239
	механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах кроме первой и заднего хода					
- число передач	8 вперед, 2 назад			9 вперед, 1 назад		
- передаточные числа коробки передач						
I -	7,30	7,73	7,30	7,73	10,08	11,18
II -	4,86	5,52	4,86	5,52	6,13	6,34
III -	3,50	3,94	3,50	3,94	4,51	4,56
IV -	2,48	2,80	2,48	2,80	3,50	3,50
V -	2,09	1,96	2,09	1,96	2,78	2,80
VI -	1,39	1,39	1,39	1,39	1,75	1,81
VII -	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,30
VIII -	0,71	0,71	0,71	0,71	1,00	1,00
IX -	-	-	-	-	0,975	0,803
3.X.I -	10,46	11,78	10,46	11,78	9,55	9,71
3.X.II -	2,99	2,99	2,99	2,99	-	-
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, разнесенная, двойная, включает конический редуктор и колесные передачи					
- передаточное число главной передачи	7,14	7,79	5,49			
Подвеска (марка тип):						
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических или малолстовых 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 без него			зависимая, рессорно-балансирная с шестью реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ-64221-3400010, гидроусилитель, рулевой механизм типа "винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор"					

РОСС RU.MT25.E01471

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 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На горловине цистерны.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
На табличке изготовителя.
На передней опоре цистерны с правой стороны.
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	9	0	5	6	1	4	0	H	?	0	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	1	4	1	H	?	0	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	1	4	2	H	?	0	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	1	4	0	8	?	B	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	1	4	1	8	?	B	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	1	4	2	8	?	B	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	1	3	2	5	?	B	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	1	6	0	0	?	0	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	1	6	1	0	?	0	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	1	6	2	0	?	0	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	1	6	0	5	?	0	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	1	6	1	5	?	0	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	1	6	2	5	?	0	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	2	1	6	1	?	0	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	2	1	6	2	?	0	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	2	1	6	3	?	0	?	?	?	?	?	?
X	9	0	5	6	2	1	6	3	?	A	?	?	?	?	?	?

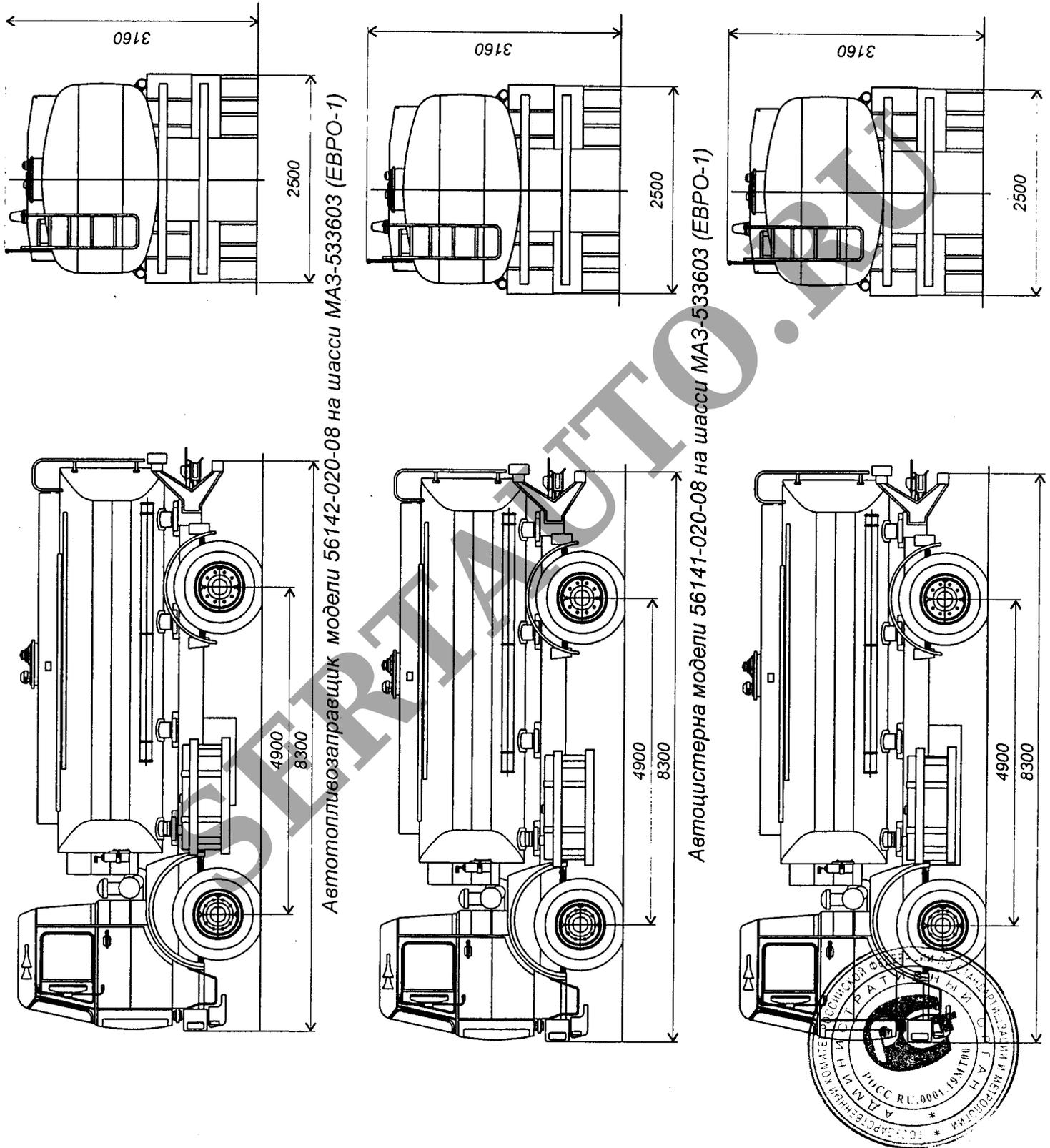
поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) -
X90 - ОАО “Грабовский автомобильный завод” (ОАО “Завод ГРАЗ”), РФ

поз. 4 - 9: тип транспортного средства
 56140H - 5614-0000011 561325 - 56132-0000020-05 561625 - 56162-0000010-05
 56141H - 56141-0000011 561600 - 5616-0000010 562161 - 56216-0000010-01
 56142H - 56142-0000011 561610 - 56161-0000010 562162 - 56216-0000010-02
 561408 - 5614-0000020-08 561620 - 56162-0000010 562163 - 56216-0000010-03
 561418 - 56141-0000020-08 561605 - 5616-0000010-05 562163 - 56216-0000011-03
 561428 - 56142-0000020-08 561615 - 56161-0000010-05

поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980

поз. 11: обозначение типа двигателя: В - ЯМЗ-236БЕ для 5614-0000020-08, 56141-0000020-08, 56142-0000020-08, 56132-0000020-05
 обозначение типа цистерны: А - АЦ (автоцистерна) для 56216-0000011-03
 0 - для остальных модификаций

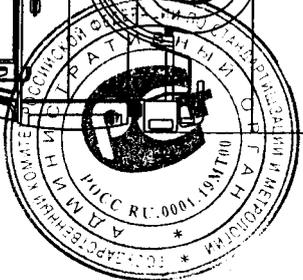
поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

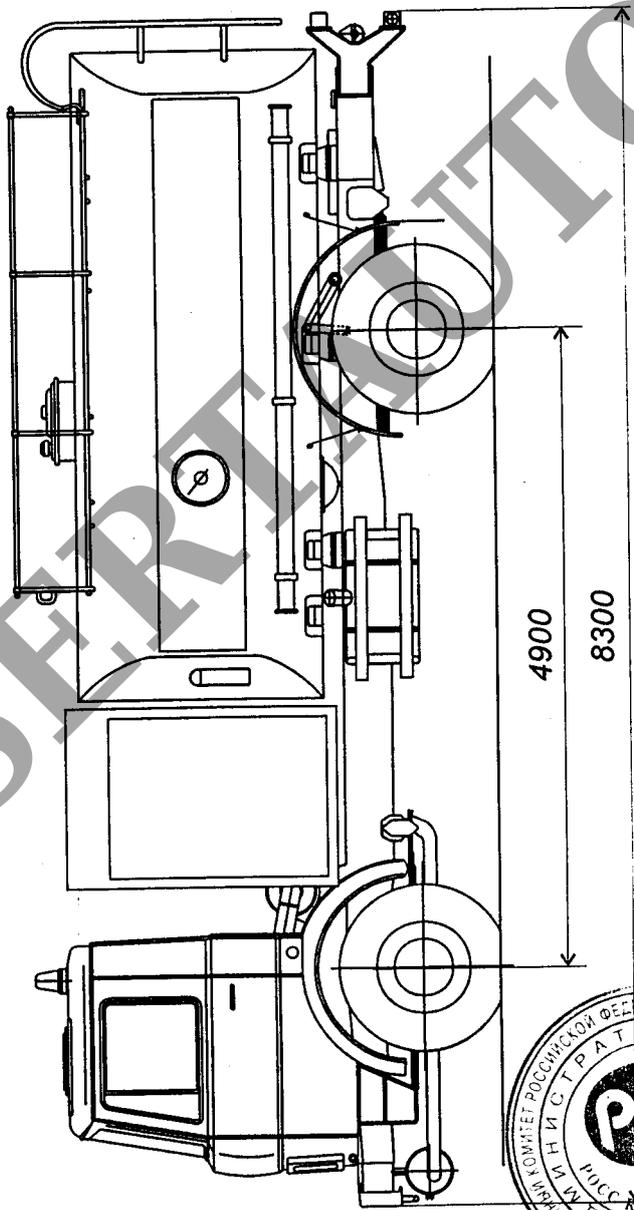
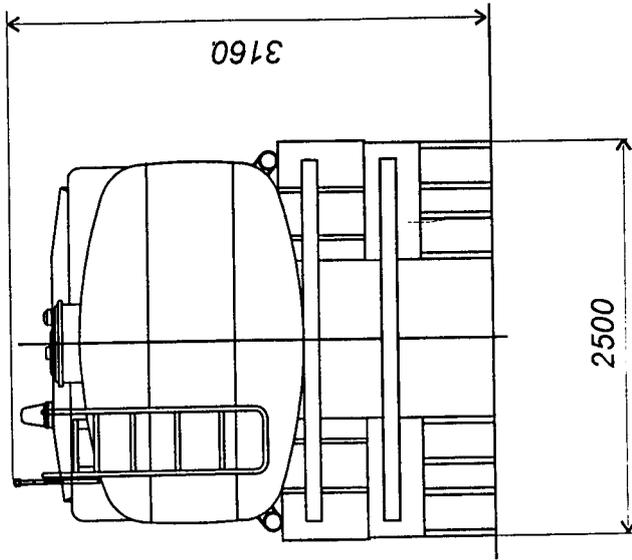


Автополиэоаправцик модели 56142-020-08 на шасси МАЗ-533603 (ЕВРО-1)

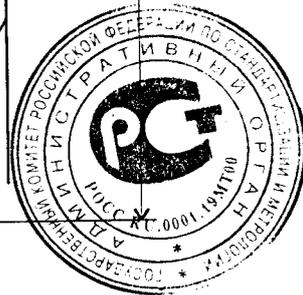
Автоцистерна модели 56141-020-08 на шасси МАЗ-533603 (ЕВРО-1)

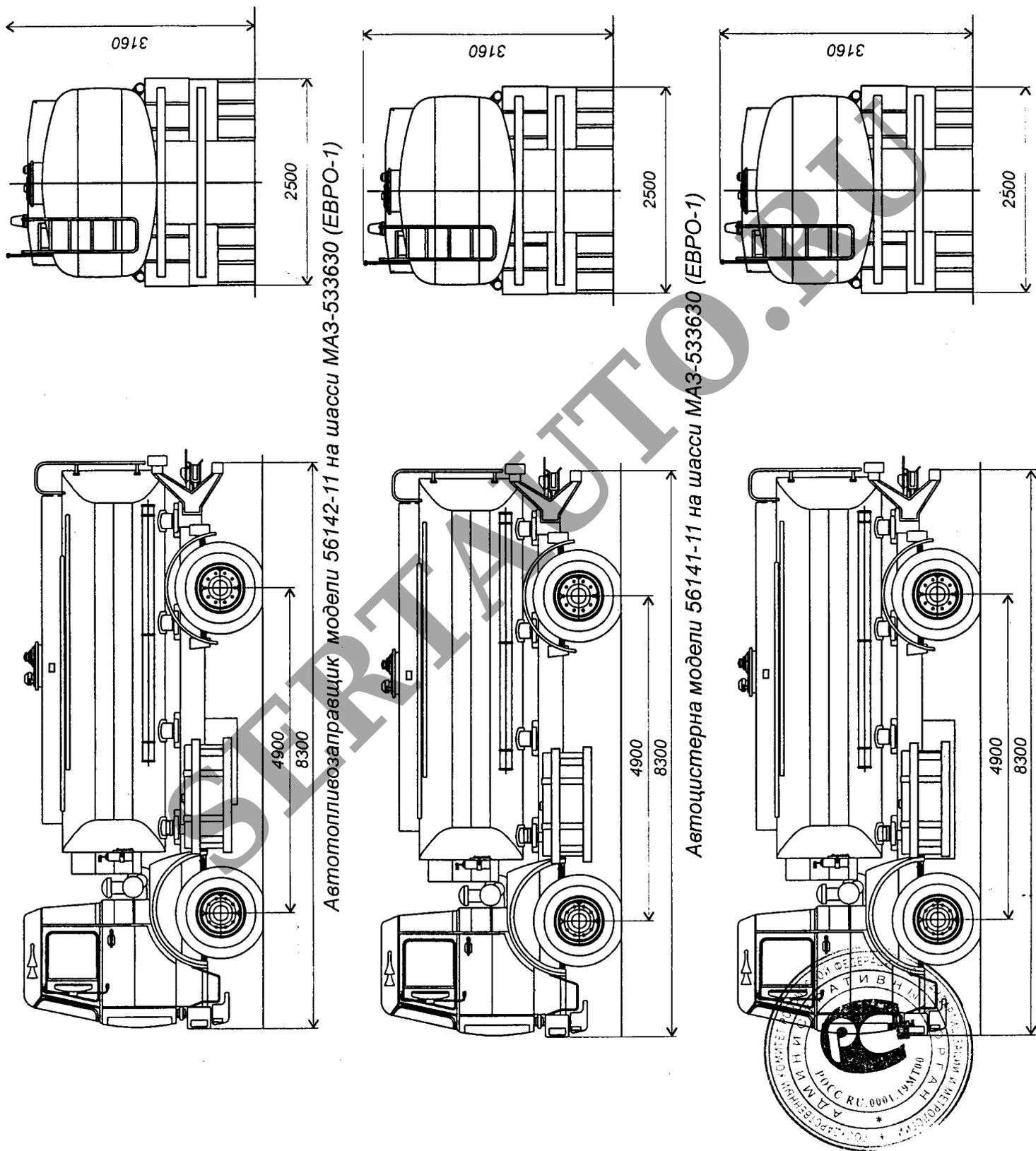
Станция автозаправочная передвижная модели 5614-020-08 на шасси МАЗ-533603 (ЕВРО-1)

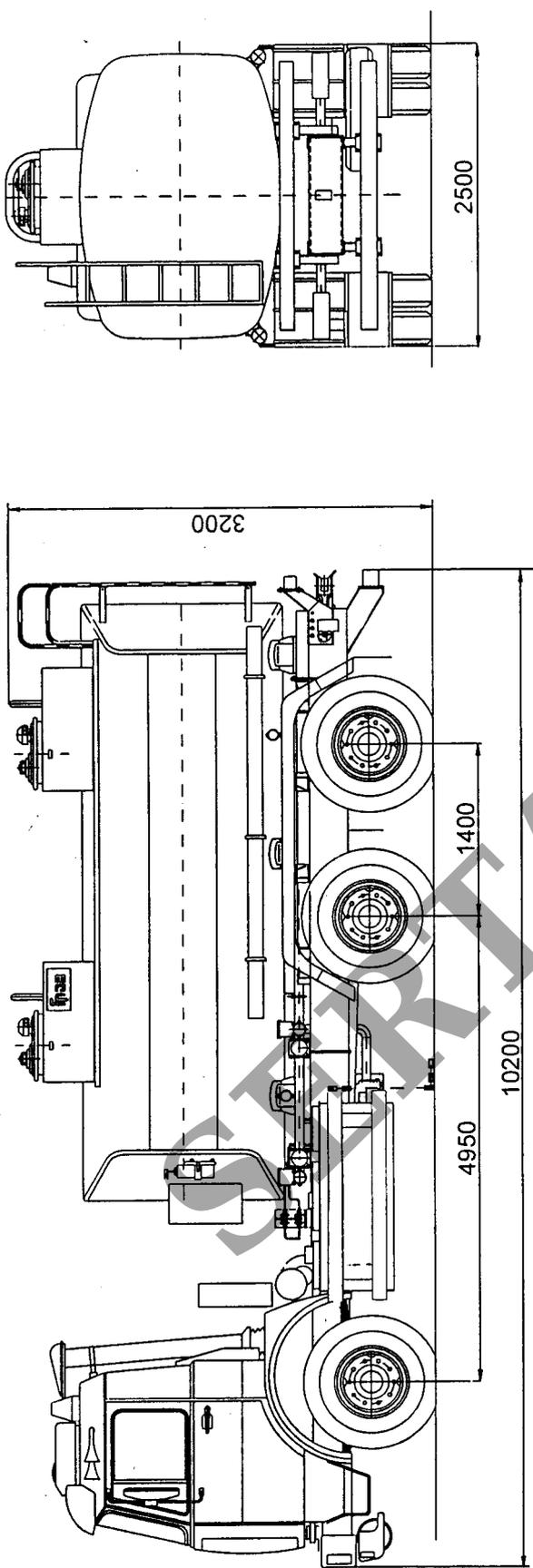




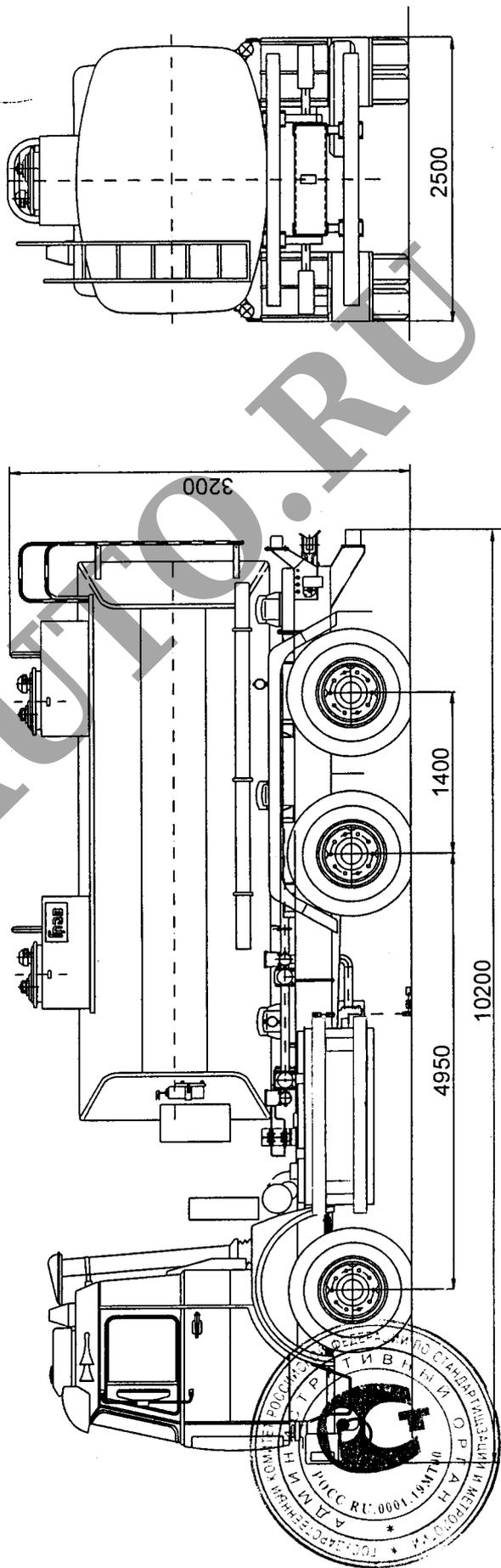
Топливозаправщик аэродромный модели 56132-020-05 на шасси МАЗ-533603 (ЕВРО-1)



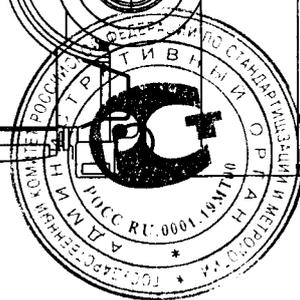


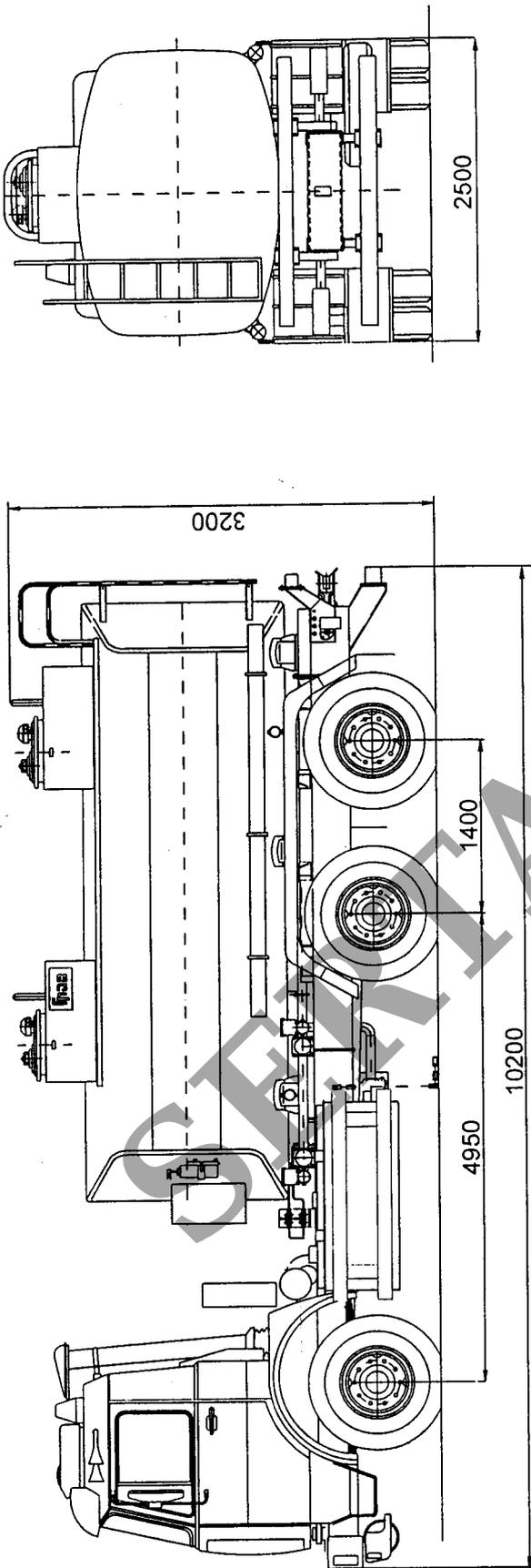


Станция автозаправочная передвижная модели 5616 на шасси автомобиля МАЗ-630300 (Евро-1)

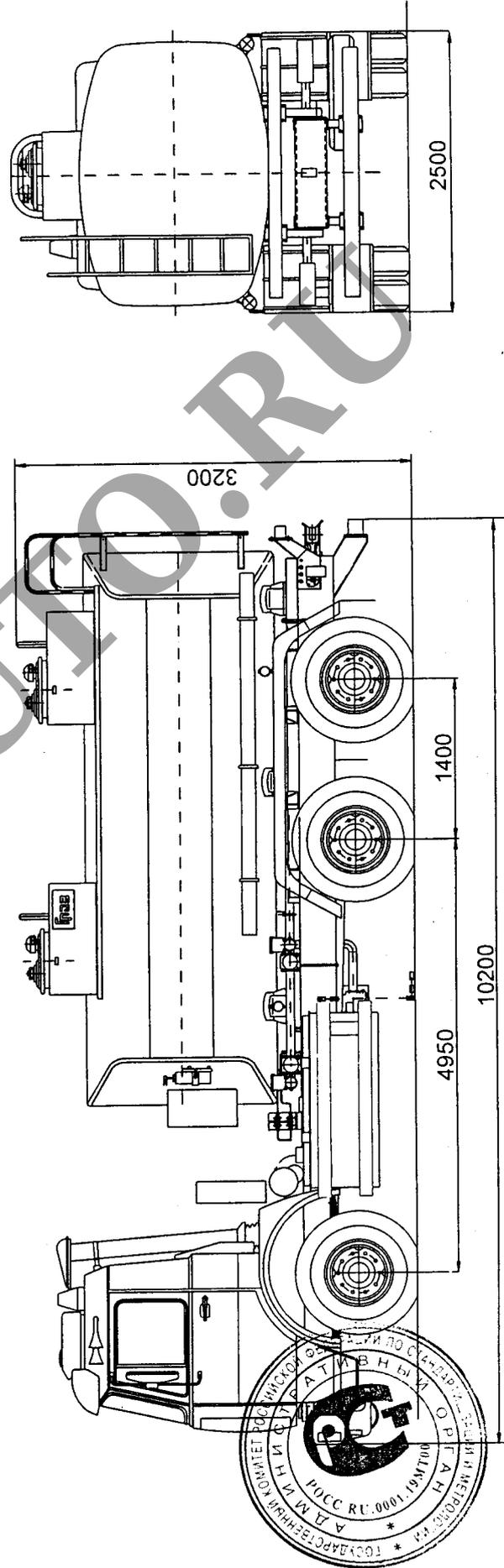


Автоцистерна модели 56161 на шасси автомобиля МАЗ-630300 (Евро-1)

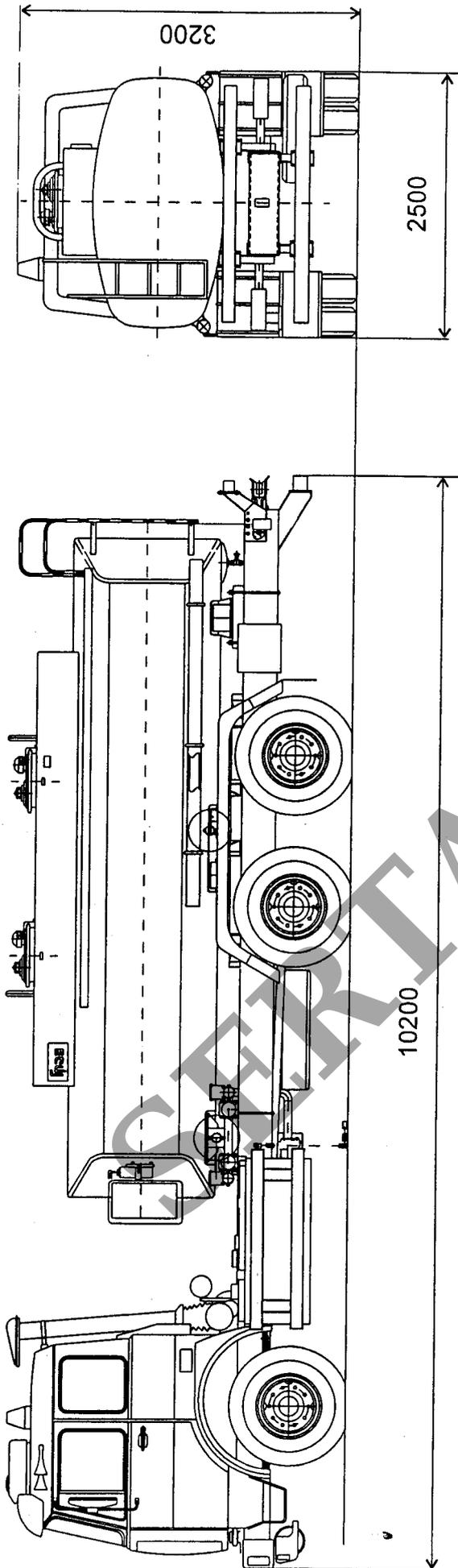




Автоцистерна модели 56161-05 на шасси автомобиля МАЗ-630305 (Евро-1)



Автотопливозаправщик модели 56162-05 на шасси автомобиля МАЗ-630305 (Евро-1)



Автоцистерна модели 56216-011-03 на шасси автомобиля МАЗ-630305 (Евро-1)

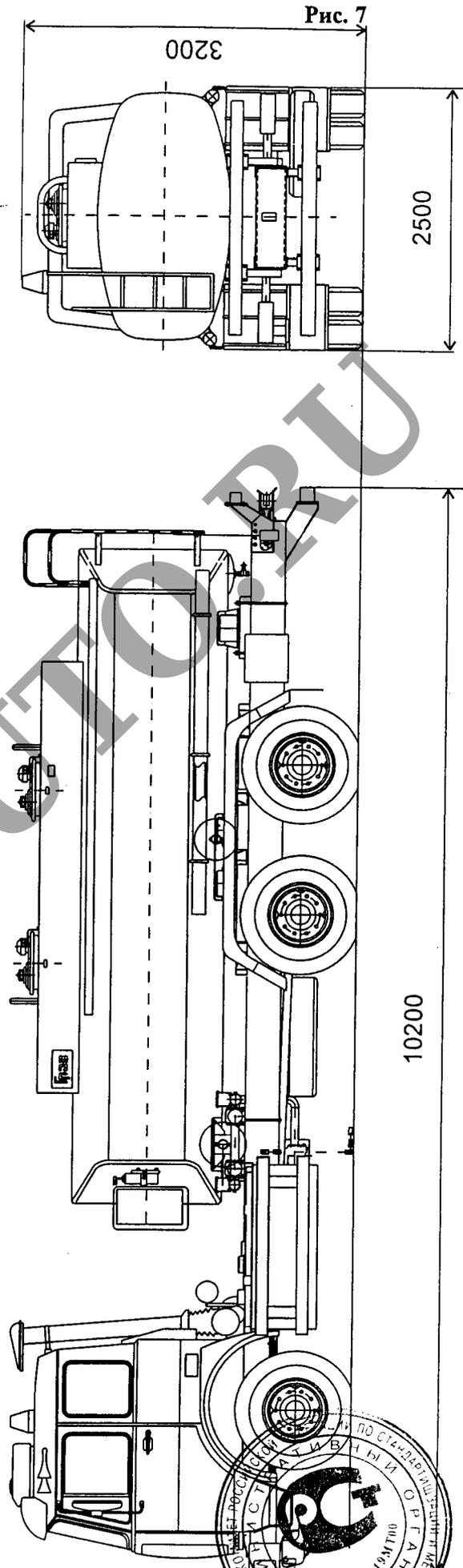
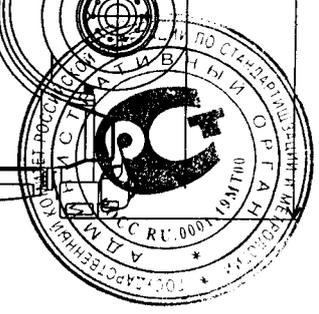
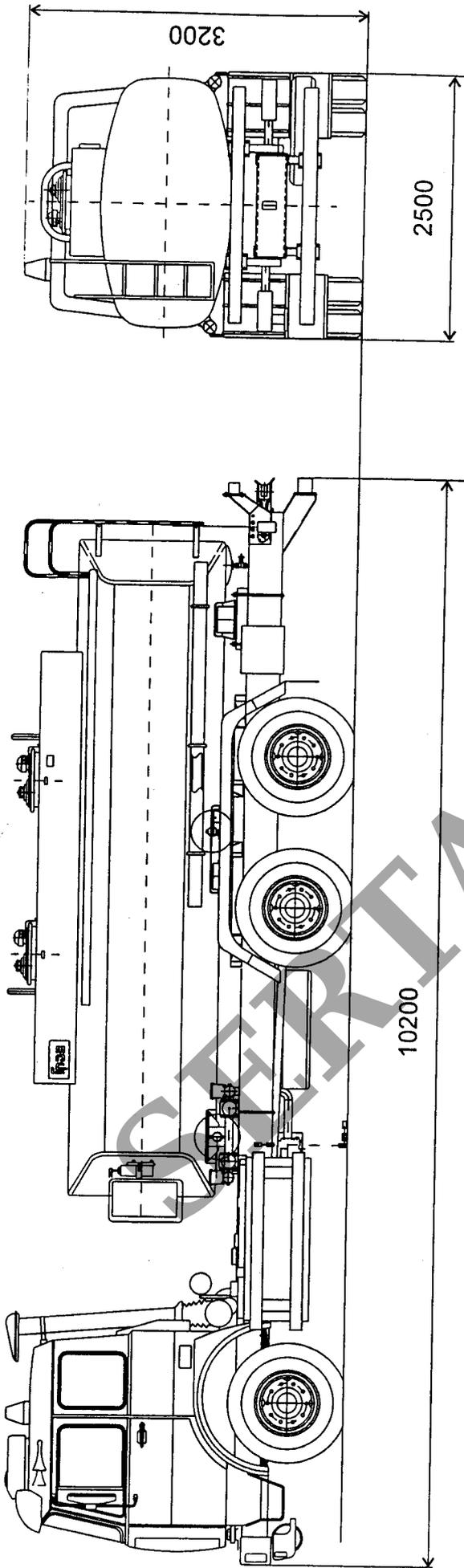


Рис. 7

Автоопливозаправщик модели 56216-03 на шасси автомобиля МАЗ-630305 (Евро-1)





Автоцистерна модели 56216-01 на шасси автомобиля МАЗ-630300 (Евро-1)

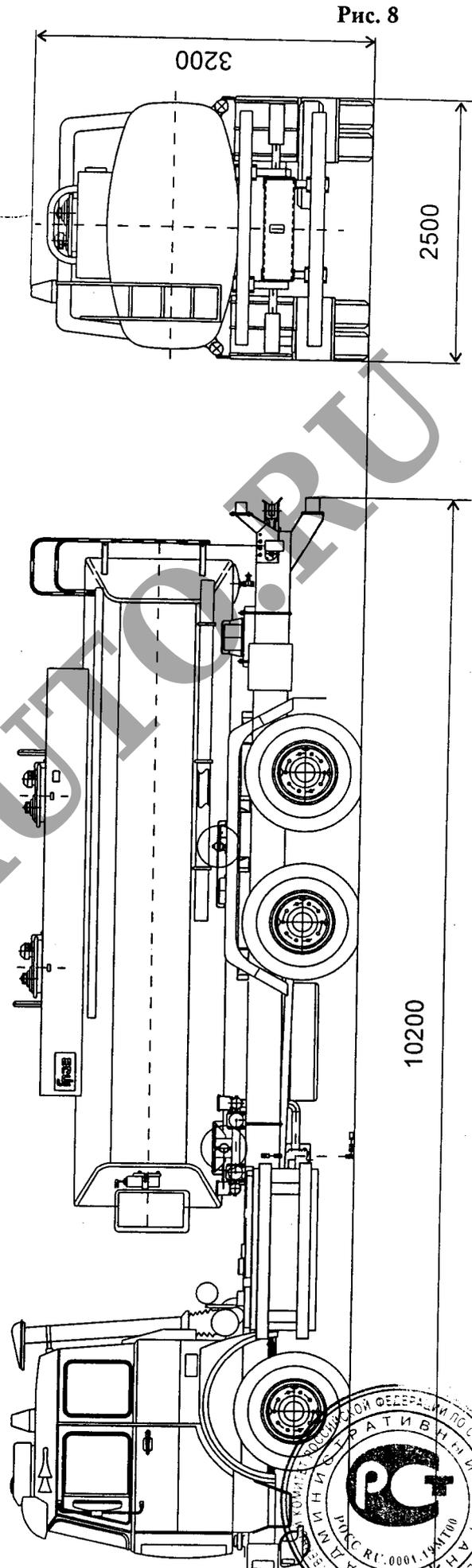


Рис. 8

Автоопливозаправщик модели 56216-02 на шасси автомобиля МАЗ-630300 (Евро-1)

