

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС BY.MT02.E02809П1Р1

17 ноября _____
2006

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	642205, 642208, 643008, 643068, 630105, 630108, 630305, 630308, 631708, 551605, 551608, 642505, 642508, 650108, 631208, 643069, 551633, 630333, 631705, 651705
Категория транспортного средства	N₃ (кроме 6?17??) N₃G (для 6?17??)
Код ТН ВЭД	8701 20 – для 6422??, 6430??, 6425?? 8704 23 – для 6301??, 6303??, 5516??, 6317??, 650108, 631208 8704 10 – для 651705
Код VIN	УЗМ?????...
Изготовитель и его адрес	Производственное республиканское унитарное предприятие "Минский автомобильный завод" (РУП "МАЗ"), 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2, Республика Беларусь

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 2/ второй оси (6301??) 6 х 4/ второй и третьей осей (6422??, 6430??, 6303??, 5516??, 6501??, 6312??) 6 х 6/ все (6425??, 6317??, 6517??)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед; МАЗ-54327, МАЗ-6430, МАЗ-6501 – со спальным местом; МАЗ-5551 - без спальных мест

РОСС BY.MT02.E02809П1Р1

Исполнение загрузочного пространства (Тип кузова)

седельно-сцепное устройство (для 6422??, 6425??, 6430??);

бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними воротами (для 6301??, 6303??, 6317??, 6312??), или специальное оборудование для перевозки сортифта (для 6301??, 6303??, 6317??)

самосвальный цельнометаллический кузов (для 5516??, 6501??, 6517??)

Для модификаций:	6422??, 6425??, 6430??	6301??, 6303??, 6317??, 631208	5516??, 650108	651705
Габаритные размеры, мм				
- длина	6550...7400	9090...10230	7550...8000	8130...8510
- ширина	2500...2550	2550	2550	2550
- высота	3150...4000	3160...4000	3100...3300	3400
База, мм	2850...3780+ 1400 или 1350	4200...4640+ 1400 или 1350	3200...3350+ 1400	3780...3900+ 1400
Колея передних/ задних колес, мм	2032/1790; 2070/1790; 2015/1804	2032/1790; 2060/1790; 2015/1804; 2032/1790/2012	2032/1790; 2015/1804	2060/1790
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	9050...12560	10700...14000	12500...13350	13500...14000
Полная масса транспортного средства, кг	33500	23000...33500	33500	33500
Полная масса, приходящаяся:				
- на переднюю ось, кг	7500	6500...7500	7500	7500
- на заднюю тележку, кг	26000	16500...26000	26000	26000
Допустимая полная масса прицепа/ полуприцепа, кг	34000...55350	21000...29500	24000...27000	24000
Допустимая полная масса автопоезда, кг	44000...65000	44000...63000	44000...60500	57500

Для модификаций:	???08	???69
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-7511.10	MAN D2866LF25
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	14860	11967
- степень сжатия	16.5	19
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	287 (1900)	301 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1715 (1300)	1850 (900...1300)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 175	Bosch, PES 6H 120/720/3 LS1018
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9 или К-36	KKK, K31 3772 QYCKA 18.20 или K31 3769 XLAKB 20.20
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267 или 51	Bosch, DLLA 152P 967, DLLA 152PV 318 7451
Воздушный фильтр (марка, тип)	8421-1109010	DONALDSON ERG, 13-2009; MAN, 81.08400.6004

РОСС ВУ.МТ02.Е02809П1Р1

Для модификаций:	????08	????69	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 630300-1201010, 642290-1201010 (для 642208)	Roth Technik Austria, 31.05.1005.0.00, 31.05.9308.0.00; MAN, 81.15101.0347, 81.15101.0283	
Для модификаций:	????05	????68	????33
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-238ДЕ2	MAN D2866LF20	DEUTZ, BF6M1013FC Code CE 210F2
	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см³	14860	11967	7146
- степень сжатия	16.5	17	18.1
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)	233 (2100)	294 (2000)	210 (2300)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)	1275 (1300)	1730 (1500)	1050 (1400)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 173-10	Bosch, PES6H120/720LS1001	Bosch, PLD 12A DEUTZ, 0211 2706 KZ
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9 или К-36	Holset, H2D9361 BA/S25 W11; Schwitzer, S3A/9139GAVM/1,25CF6 Donaldson, ERG 13-2009	BWTS, S 200G 058 Z
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267 или 51	Bosch, DLLA 152P 452	Bosch, DLLA 147 P1230 DEUTZ, 0211 2960 KZ
Воздушный фильтр (марка, тип)	8421-1109010	MAN, 81.08400-6004	238H-1109010-20
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 630300-1201010, 642290-1201010 (для 642205)	Roth Technik Austria, 31.05.9308.0.00; MAN, 81.15101.0283	МАЗ, 630300-1201010

РОСС ВУ.МТ02.Е02809П1Р1

Для модификаций:	????05	????08	????68	????69	????33
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-183	ЯМЗ-184, MFZ, 430	MFZ, 430	MFZ, 430	MF, 395
	однодисковое				

Коробка передач (марка, тип) ЯМЗ-238А – для 642505, 630305, 551605;
 ЯМЗ-238М – для 642205, 642505, 630305, 630105, 551605, 631705, 651705;
 ЯМЗ-239 – для (642205, 642208, 642508, 643008, 630105, 630108, 630305, 630308, 631708, 551605, 551608, 642505, 650108, 631208, 631705, 651705);
 МА3-543205 – для (642205, 642208, 642508, 643008, 630105, 630108, 630305, 630308, 631708, 551605, 551608, 642505, 650108, 631208, 631705, 651705);
 EATON RTS 12316А – для 6430??;
 ZF16S151 – для 6430??;
 ZF16S221 – для 6430??;
 ZF9S109 – для ???33;
 ZF9S75 – для ???33;
 9JS180А – для 650108, 631208;
 механическая, с ручным управлением, с демультпликатором

Для коробок передач:		ZF16S151, ZF16S221	EATON RTS 12316A	ЯМЗ, 239	9JS180A
- число передач		вперед – 16, назад – 2		вперед – 9, назад – 1	
- передаточные числа					
	I -	13.80	14.45	12.24	10.69
	II -	11.55	11.91	6.88	7.08
	III -	9.59	9.79	4.86	5.25
	IV -	8.02	8.17	3.50	3.40
	V -	6.81	6.72	2.74	2.68
	VI -	5.70	5.58	1.97	2.08
	VII -	4.58	4.58	1.39	1.55
	VIII -	3.84	3.83	1.00	1.00
	IX -	3.01	3.15	0.78	0.79
	X -	2.52	2.60	-	-
	XI -	2.09	2.14	-	-
	XII -	1.75	1.78	-	-
	XIII -	1.49	1.46	-	-
	XIV -	1.24	1.22	-	-
	XV -	1.00	1.00	-	-
	XVI -	0.84	0.83	-	-
	3.X.I -	13.17	13.62	10.04	11.17
	3.X.II -	11.03	11.34	-	-

Для коробок передач:	ЯМЗ-238А	ЯМЗ-238М	МА3-543205	ZF9S109	ZF9S75	
- число передач	вперед – 8, назад – 2		вперед – 9, назад – 1			
- передаточные числа	I -	7.73	7.30	10.08	10.24	9.56
	II -	5.52	4.86	6.13	6.57	6.47
	III -	3.94	3.50	4.51	4.78	4.72
	IV -	2.80	2.48	3.50	3.53	3.50
	V -	1.96	2.09	2.78	2.61	2.54
	VI -	1.39	1.39	1.75	1.86	1.85
	VII -	1.00	1.00	1.29	1.35	1.35
	VIII -	0.71	0.71	1.00	1.00	1.00
	IX -	-	-	0.795	0.74	0.73
	3.X.I -	11.78	10.46	9.55	9.44	8.52
	3.X.II -	2.99	2.99	-	-	-

РОСС ВУ.МТ02.Е02809П1Р1

Раздаточная коробка (марка, тип)	МАЗ, механическая, одноступенчатая – только для 6425??, 6317??, 6517??				
- передаточное число	1.107				
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, разнесенная, двойная, включает конический редуктор и колесные передачи				
- передаточное число главной передачи	3.86, 3.97, 4.20, 4.59, 4.84, 5.49, 6.59, 7.14, 7.79; 6.59 – для 6425??; 5.49, 6.59, 7.79 – для 6317??; 4.2, 4.59, 5.33, 5.71 – для 650108; 3.86, 4.2, 4.59, 5.33 – для 631208; 3.57, 3.86, 4.2, 4.59, 5.33 – для 643069; 4.84, 5.49, 6.59, 7.14, 7.79 – для 551633; 3.97, 4.84, 5.49, 6.59, 7.14, 7.79, 8.57 – для 630333; 5.49, 6.59, 7.14, 7.79 – для 651705				
<u>Подвеска</u>					
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него				
- задней тележки	рессорно-балансирная или пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него				
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	МАЗ-64221-3400010, МАЗ-64221-3400010-10, МАЗ-64229-3400010-01, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем				
<u>Тормозные системы</u>					
- рабочая	пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом к тормозным механизмам колес передней оси и задней тележки; тормозные механизмы всех колес – барабанные; АБС				
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система				
- стояночная	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов				
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель				
<u>Шины</u>					
- марка	—				
- размер	11.00R20	12.00R20	315/80R22,5	315/70R22.5	295/80R22.5
- индекс несущей способности	150/146	150/146, 154/149	154/150; 156/150	154/150	152/148
- категория скорости	К	Ј	М, L	L	М

РОСС ВУ.МТ02.Е02809П1Р1

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**противосолнечные козырьки, автономный отопитель кабины, пред-
пусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, ле-
бедка

При проезде транспортных средств МАЗ 642205, 642208, 643008, 643068, 630105, 630108, 630305, 630308, 631708, 551605, 551608, 642505, 642508, 650108, 631208, 643069, 551633, 630333, 631705, 651705 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".

МАЗ 642205, 642208, 643008, 643068, 630105, 630108, 630305, 630308,
631708, 551605, 551608, 642505, 642508, 650108, 631208, 643069,
551633, 630333, 631705, 651705

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении №2.
Общие виды транспортных средств на 13 листах приведены в приложении №3.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

подпись

С.В. Пугачев

Действует с " 25 " апреля 2005 г.

25

апреля 2005 г.

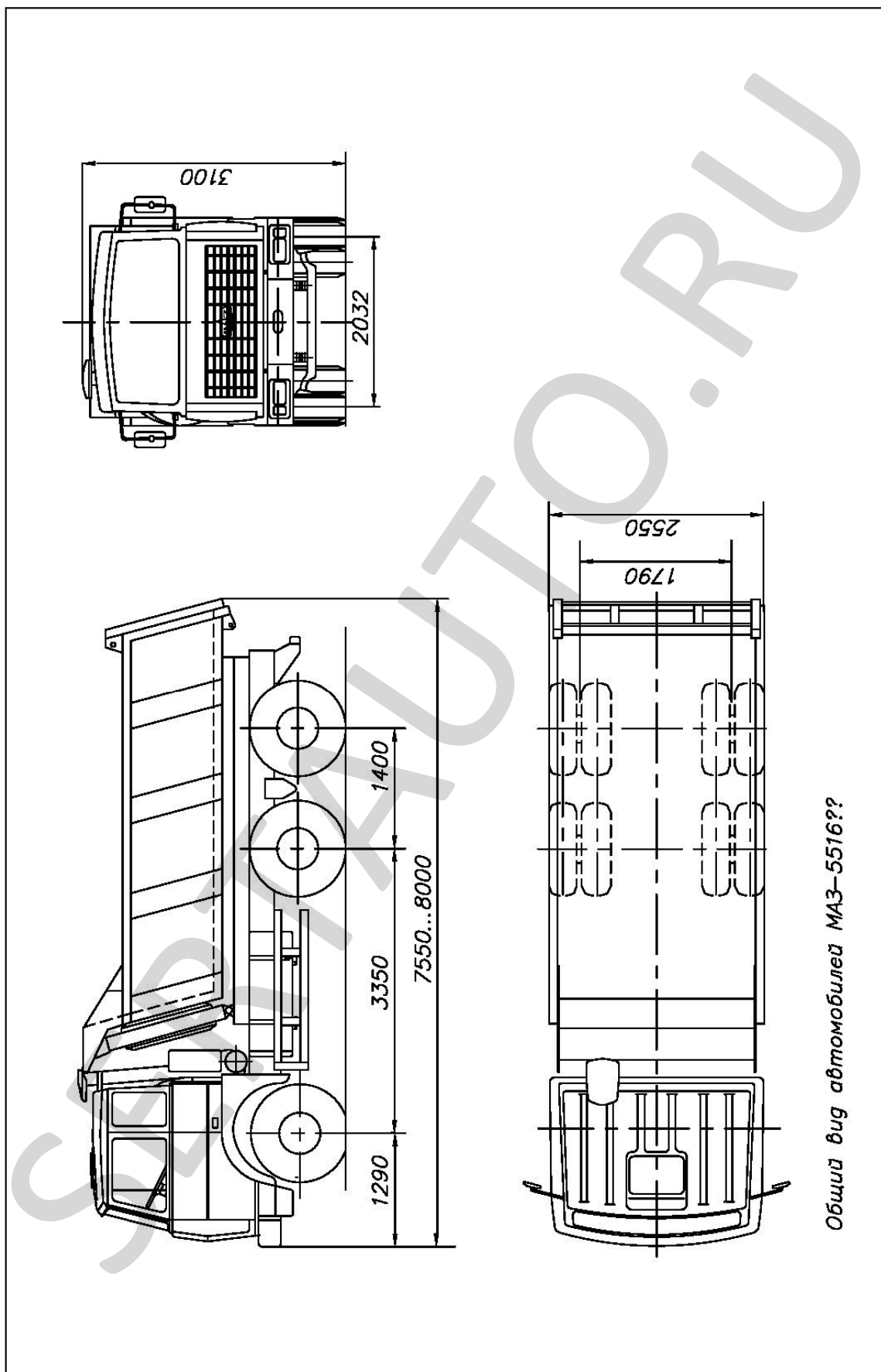
РОСС ВУ.МТ02.Е02809П1Р1

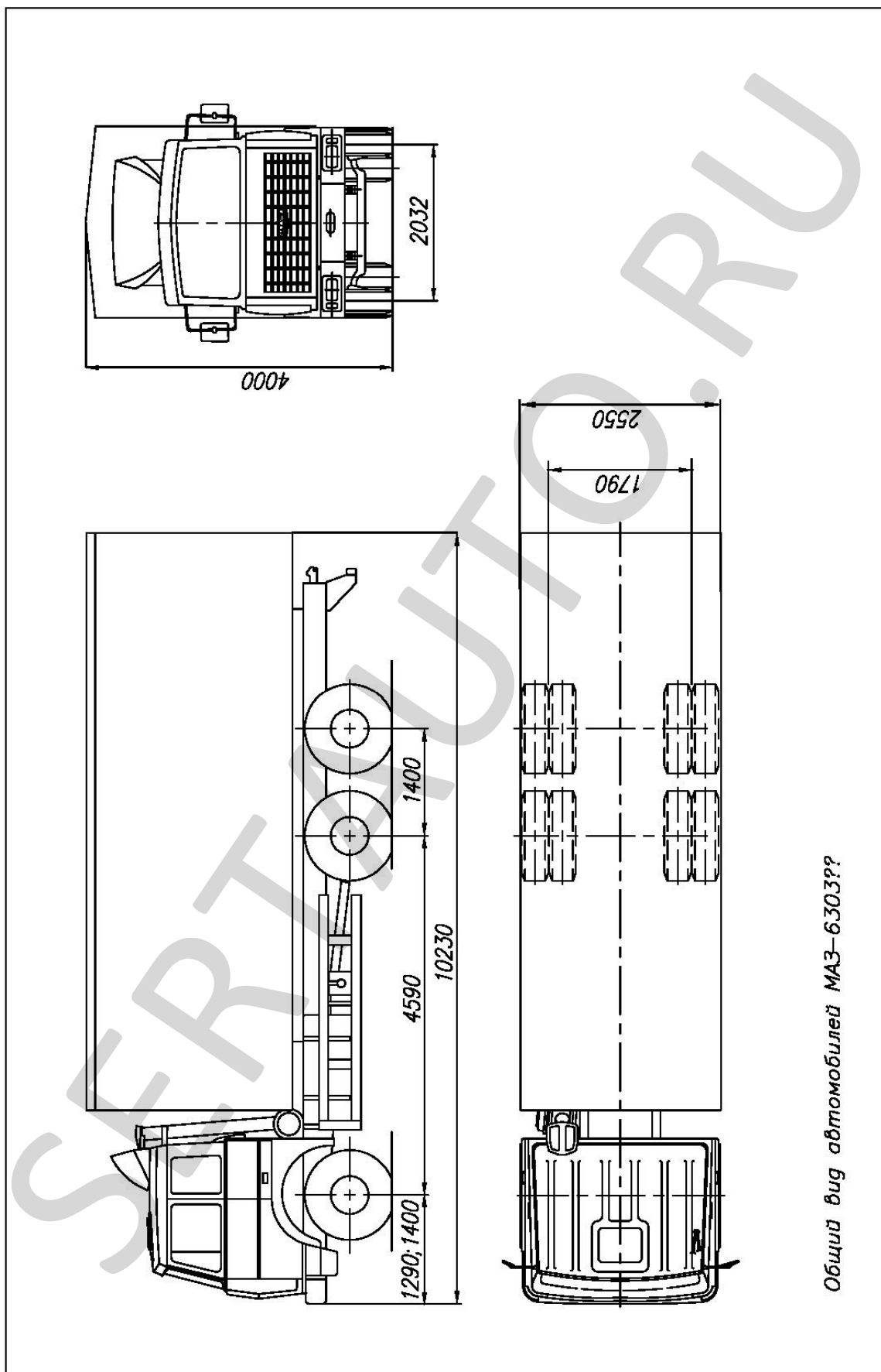
Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

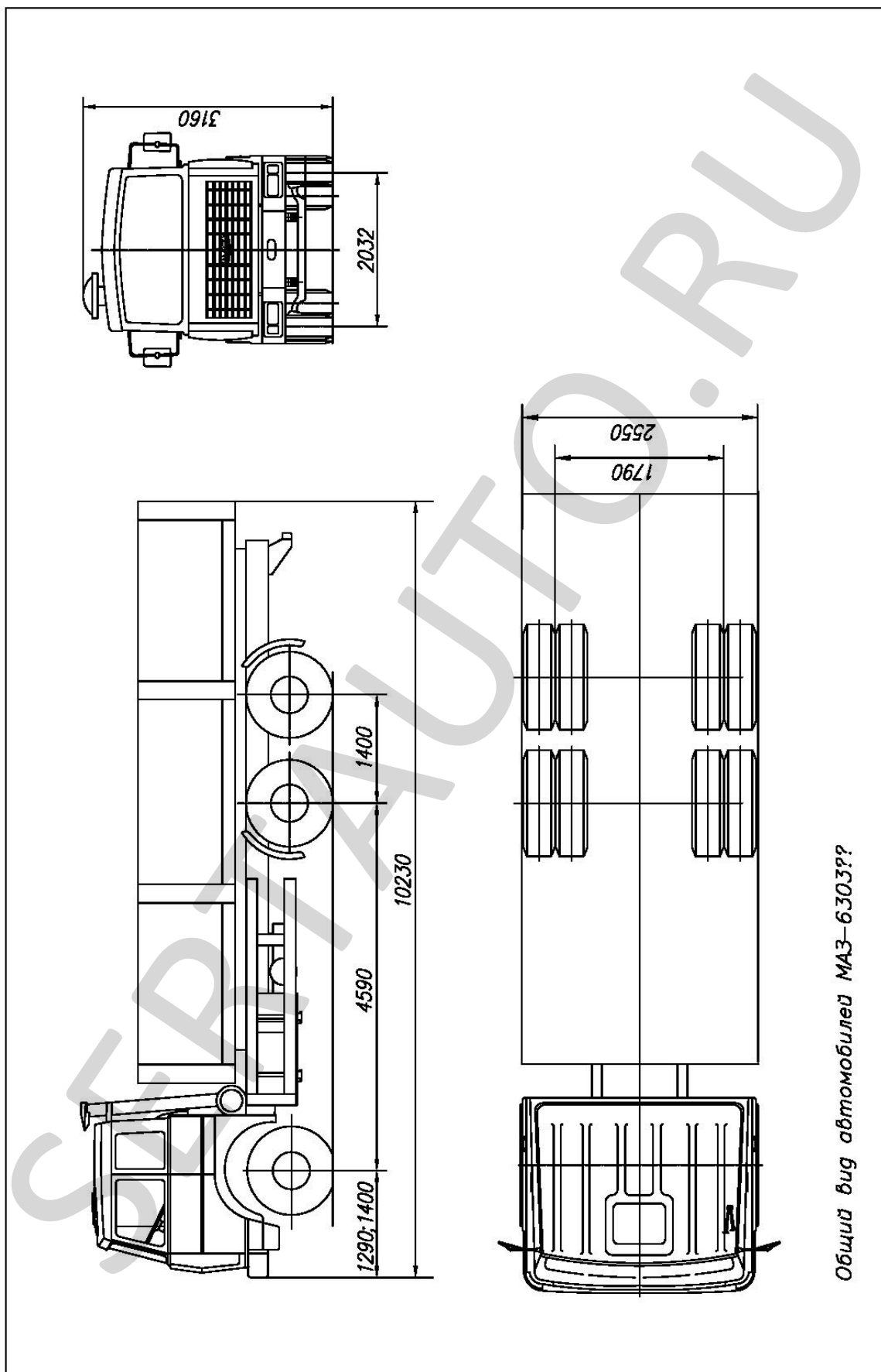
1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 и содержит номер "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На щитке передка кабины с правой стороны под облицовкой или на правой боковине кабины в нижней части дверного проема.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. С правой стороны в задней части автомобиля на лонжероне рамы.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

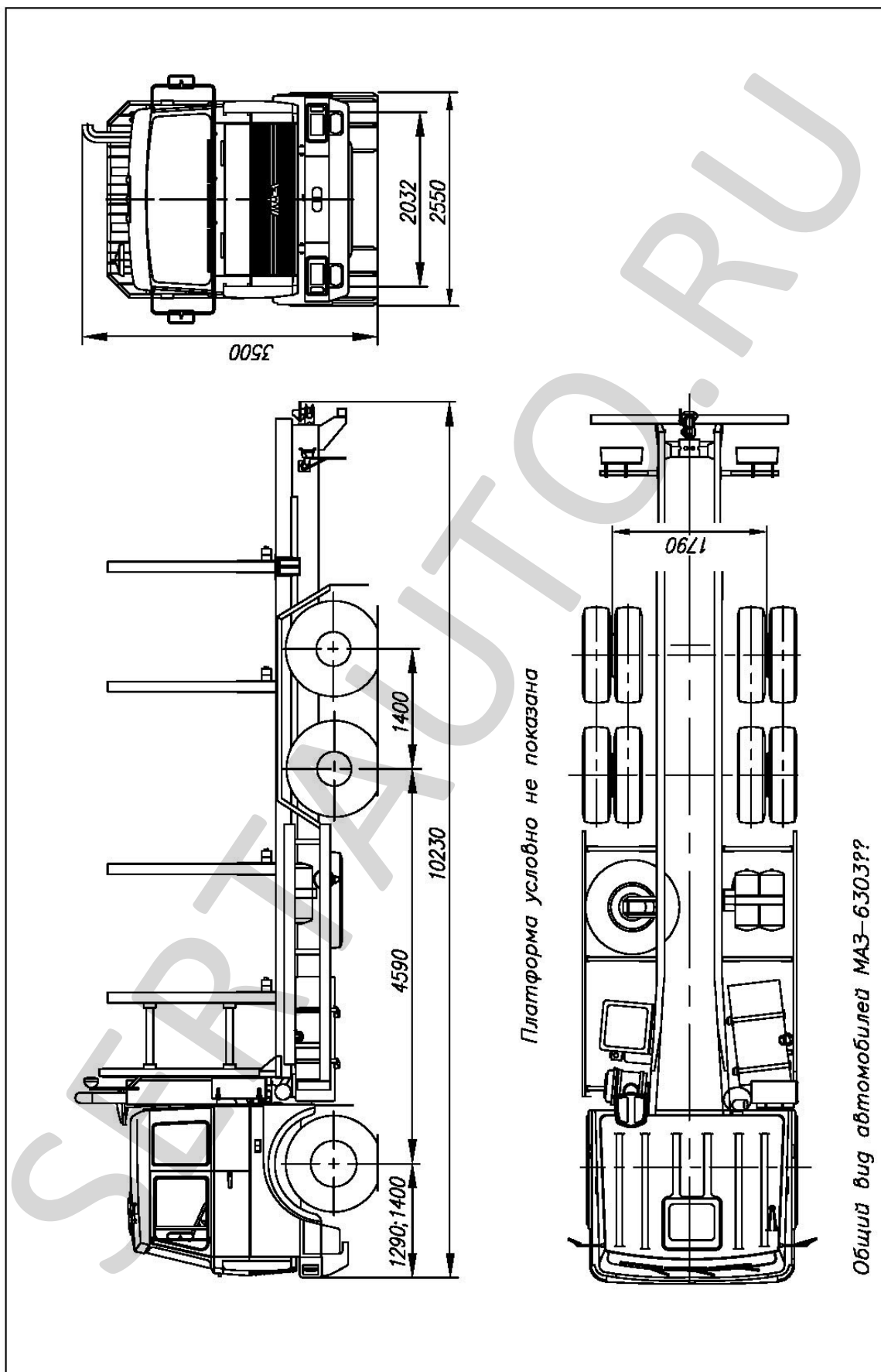
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
У	З	М	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

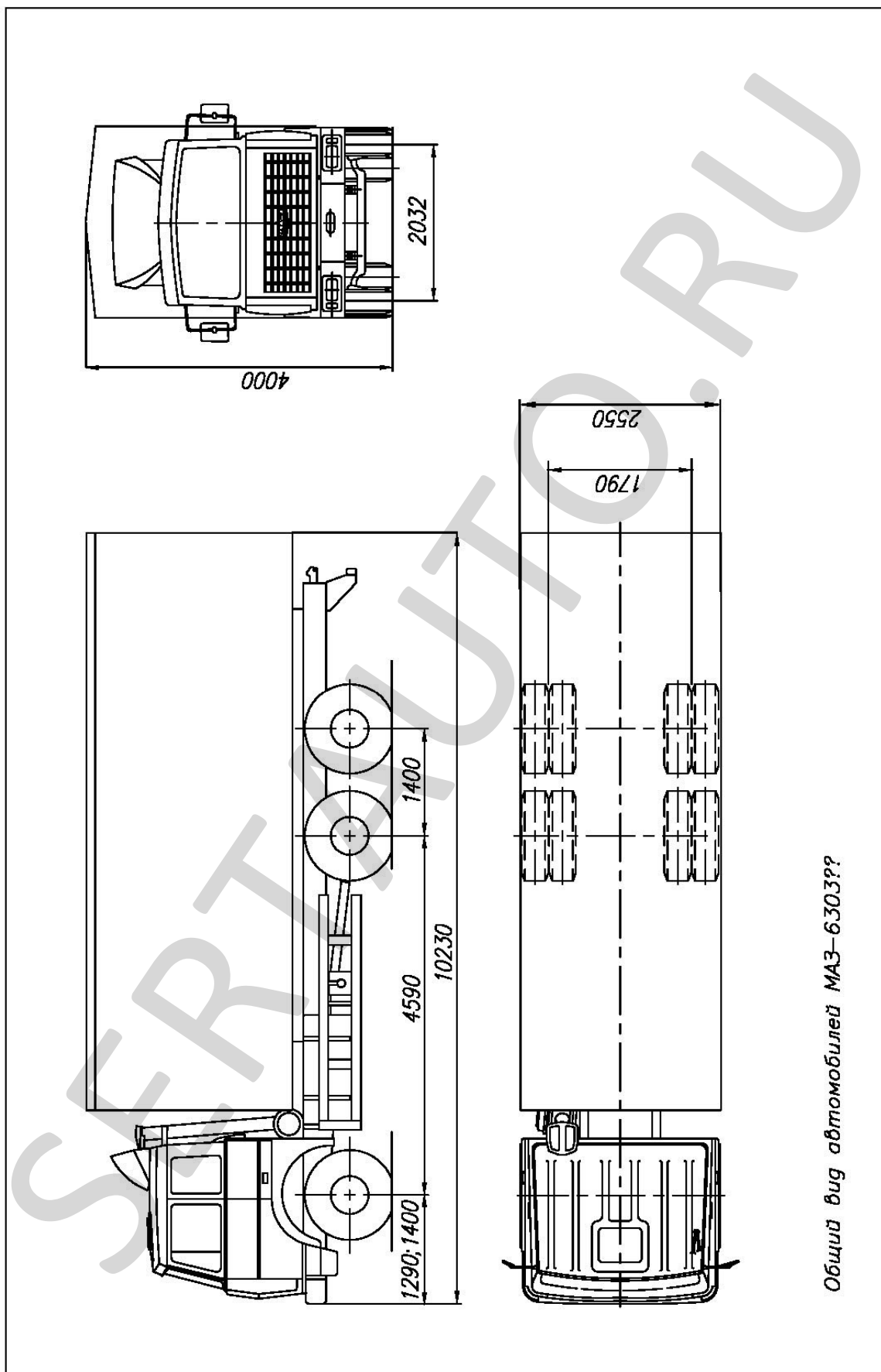
- поз. 1 – 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
УЗМ – Производственное республиканское унитарное предприятие "Минский автомобильный завод" (РУП "МАЗ"), Республика Беларусь.
- поз. 4 – 9: Обозначение типа транспортного средства.
- поз. 10: Обозначение года выпуска (в соответствии с ISO 3779-83).
- поз. 11 – 17: Производственный номер транспортного средства.

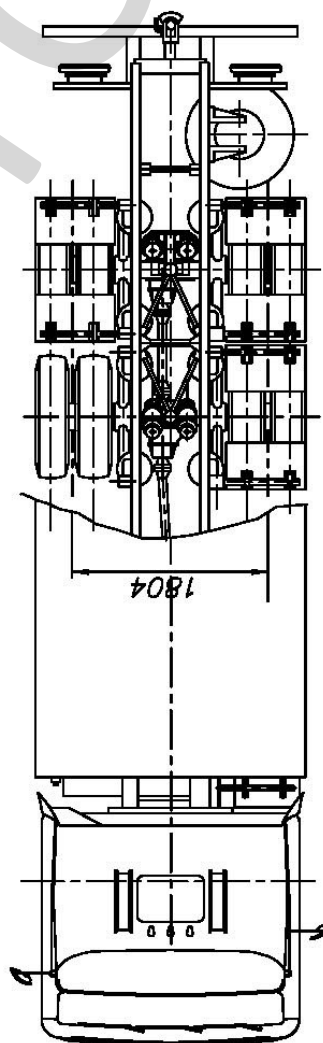
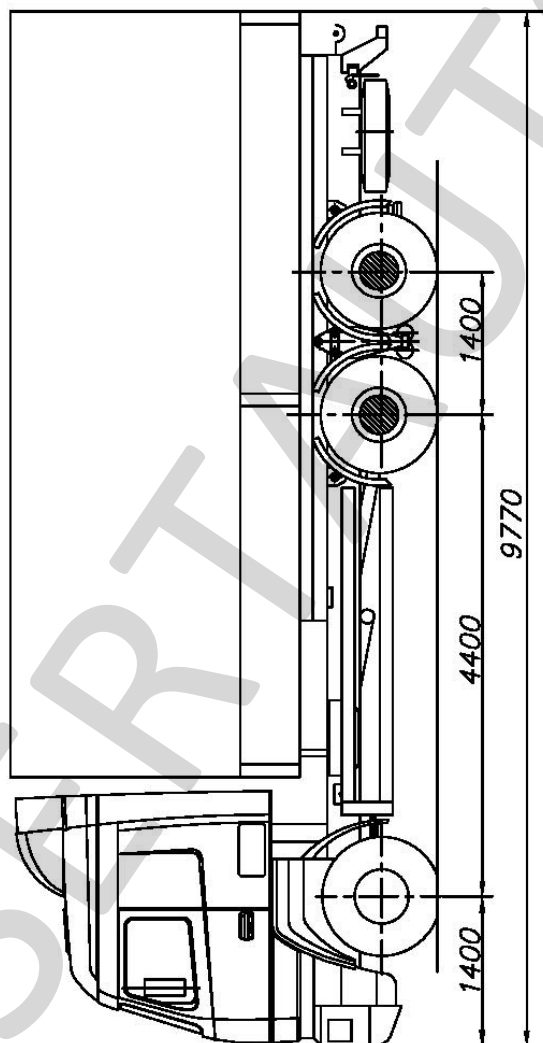
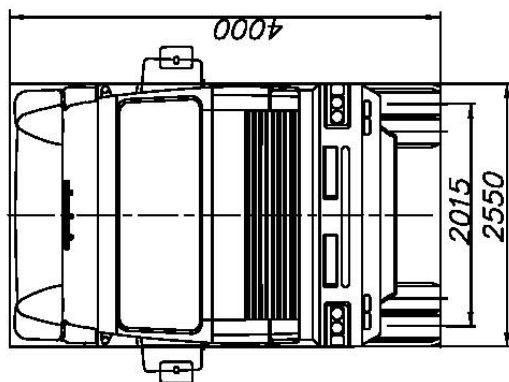












Общий вид автомобилей МАЗ-631208

