Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11МТ20 от 03.04.08 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д.64, т. (499) 155-08-03, (499)155-07-78

РОСС BY.МТ20.Е03222

14 апреля 2012

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	5440, 5340
Модификации	5440Е9, 5340Е9
Коммерческое наименование	-
Категория транспортного средства	N3
Код ТН ВЭД	8704 22 - для МАЗ-5340Е9 с полной массой не более 20 т, 8704 23 - для МАЗ-5340Е9 с полной массой более 20 т 8701 20 - для МАЗ-5440Е9
Код VIN	Y3M5?40E9…
Экологический класс	5
Заявитель, изготовитель и его адрес:	Открытое акционерное общество "Минский автомобильный завод" (ОАО "МАЗ"), 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, д. 2, Республика Беларусь

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ ведущие колеса	4х2/задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	опорно-сцепное устройство – для 5440Е9, бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними воротами, или специальное оборудование для перевозки сортимента, или изотермический фургон , или фургон общего назначениия – для 5340Е9

SERTAUTO.RU

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперёд, со спальным(и) местом (местами) или без него (них)

	МАЗ-5440Е9	МАЗ-5340Е9
Габаритные размеры, мм		
- длина	6000 - 6200	8230 - 8600
- ширина	2550	2550 (2600 – с изотермическим кузовом)
- высота	4000	3150 - 4000
База, мм	3600	4600, 4700, 4750, 4850
Колея передних/задних колес, мм	2035/1804	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	7760 - 7950	8900 - 9950
Полная масса транспортного средства, кг	17050 - 20500	17100 - 20500
- на переднюю ось	7050 - 7500	7100 - 7500
- на заднюю ось	10000 - 13000	10000 - 13000
Допустимая полная масса (полу)прицепа , кг	36050 - 36240	23500 - 26900
Полная масса автопоезда, кг	44000	44000

Двигатель (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM501LA.V/4 четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, $см^3$	11946
- степень сжатия	18,5
- максимальная мощность, кВт (1/мин)	320 (1800)
- максимальный крутящий момент,Нм (1/мин)	2100 (1080)
Топливо	дизельное

SERTAUTO.RU

Система питания		впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)		DTC или Bosch, SE5000
Форсунки (марка, тип)		Bosch: DLLA 154P1538; DLLA 154P1538+; DLLA 154PV3 199 836
Турбокомпрессор (марка, тип)		Borg Warner Turbo System или Garret, или Schwitzer, K31-501-5, GT45-501-1
Воздушный фильтр (марка, тип)		Mercedes-Benz, Mann & Hummel, Knecht, DaimlerChrysler, A 018 094 70 02
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR
Глушитель (марка, тип)		Mercedes-Benz, Eberspacher, Purem, DaimlerChrysler, SC 2031
Трансмиссия		механическая
Сцепление (марка, тип)		MFZ, 430 сухое, фрикционное, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)		механическая, с ручным управлением ZF16S221, ZF16S2520TO, ZF16S151, ZF16S1820TO, ZF16S181, ZF16S2220TO
- число передач		16 – вперед; 2 – назад
- передаточные числа коробки передач	I	13,80
	II	11,55
	III	9,50
	IV	8,02
	V	6,81
	VI	5,70
	VII	4,58
	VIII	3,84
	IX	3,01
	X	2,52
	XI	2,09
	XII	1,75
	XIII	1,49
	XIV	1,24
	XV	1,00
	XVI	0,84
	3.X.I	13,17
	3.X.II	11,03

SERTAUTO.RU

Главная передача (марка, тип)	МАЗ, двойная, разнесенная, состоит из центрального конического редуктора и планетарных колесных передач
- передаточное число главной передачи	3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,97; 4,2; 4,59; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,4; 6,59; 6,94; 7,14; 7,57; 7,79
Подвеска (марка, тип)	
- передняя	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, рессорная или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ, 64221-3400010 или МАЗ, 64221-3400010-10, или МАЗ, 64229-3400010-01, или ШНКФ, 453461.700, рулевой механизм "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	привод пневматический, двухконтурный, с разделением на контуры передней оси и задней оси, тормозные механизмы всех колес – барабанные, АБС
- запасная (марка, тип)	контуры рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель или гидравлический тормоз-замедлитель

SERTAUTO.RU

№ 0039794

5

РОСС BY.MT20.E03222

Шины

марка	-									
размер	11.00R20		12.00R20			295/60R22.5		295/80R22.5		
индекс несущей способности	150/146	149/145	154/149	150/146		150/147		152/148		
категория скорости	K J		J			K, L		M		
марка	-									
размер	315/80R22.5			315/70R22.5			315/60R22.5			
индекс несущей способности	156/150	154/150		154/150	152/148		152/148			
категория скорости	L	M		K	L		K, L			

Оборудование транспортного средства	по заказу: для всех - автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, центральный редуктор отбора мощности, коробка отбора мощности, кондиционер (хладагент R134A); для 5340E9- лебедка

При проезде транспортных средств с нагрузкой на заднюю ось более 10000 кг по 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; 5440, 5340

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 4 стр. приведены в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"
..... А.М. Иванов С.В.Пугачев

Действует с 15 апреля 2009 г.

SERTAUTO.RU

РОСС BY.MT20.E03222

Приложение № 2 к "Одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

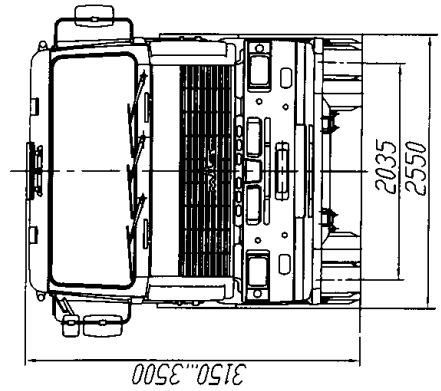
1. Место расположения и форма знака соответствия - рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 и содержит код органа по сертификации, выдавшего "Одобрения типа транспортного средства". Номер "Одобрения типа транспортного средства" указан на табличке изготовителя.
2. Место расположения таблички изготовителя – на щитке передка кабины , с правой стороны под облицовкой
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. С правой стороны, в задней части рамы, на лонжероне
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
Y	**3**	**M**	**5**	**?**	**4**	**0**	**E**	**9**	**?**	**?**	**?**	**?**	**?**	**?**	**?**	**?**

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (Y3M - для ОАО "МАЗ", Республика Беларусь)
Поз. 4-9: 5?40E9 – описательная часть - модификации транспортного средства (5440E9, 5340E9 для автомобилей МАЗ-5440E9, МАЗ-5340E9 соответственно)
Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002
Поз. 11-17:? – производственный номер транспортного средства

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС BY.MT20.E03222



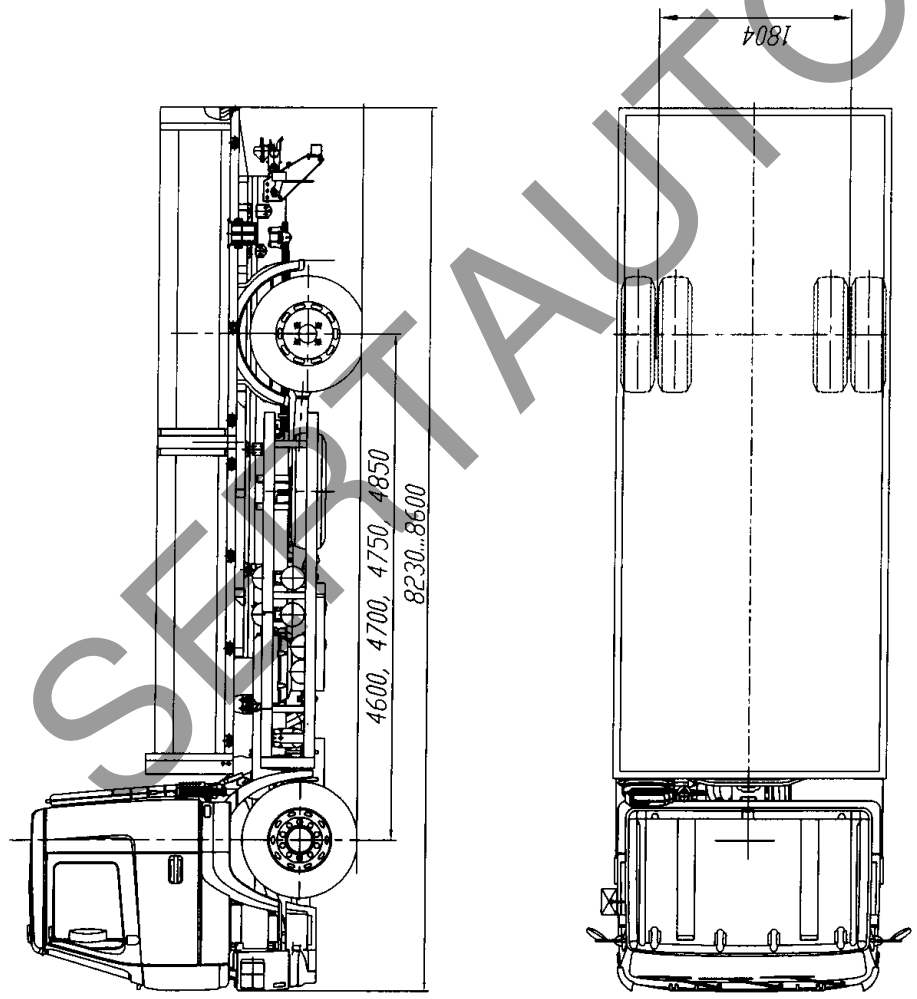


Рис. 1. Автомобиль МАЗ - 5340Е9 бортовой без тента

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС BY.MT20.E03222

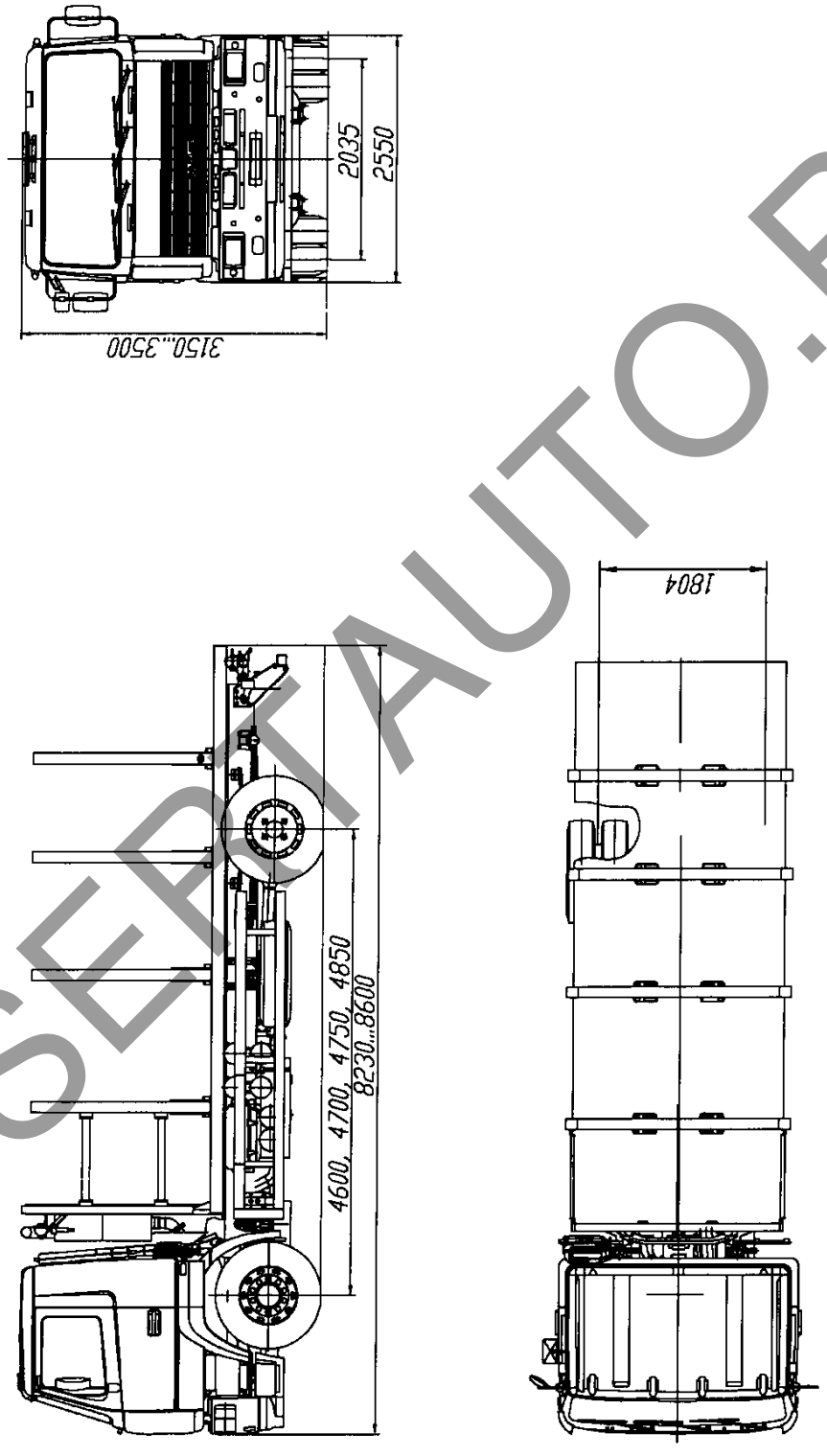


Рис. 2. Автомобиль МАЗ - 5340Е9 (сортиментовоз)

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС BY.MT20.E03222

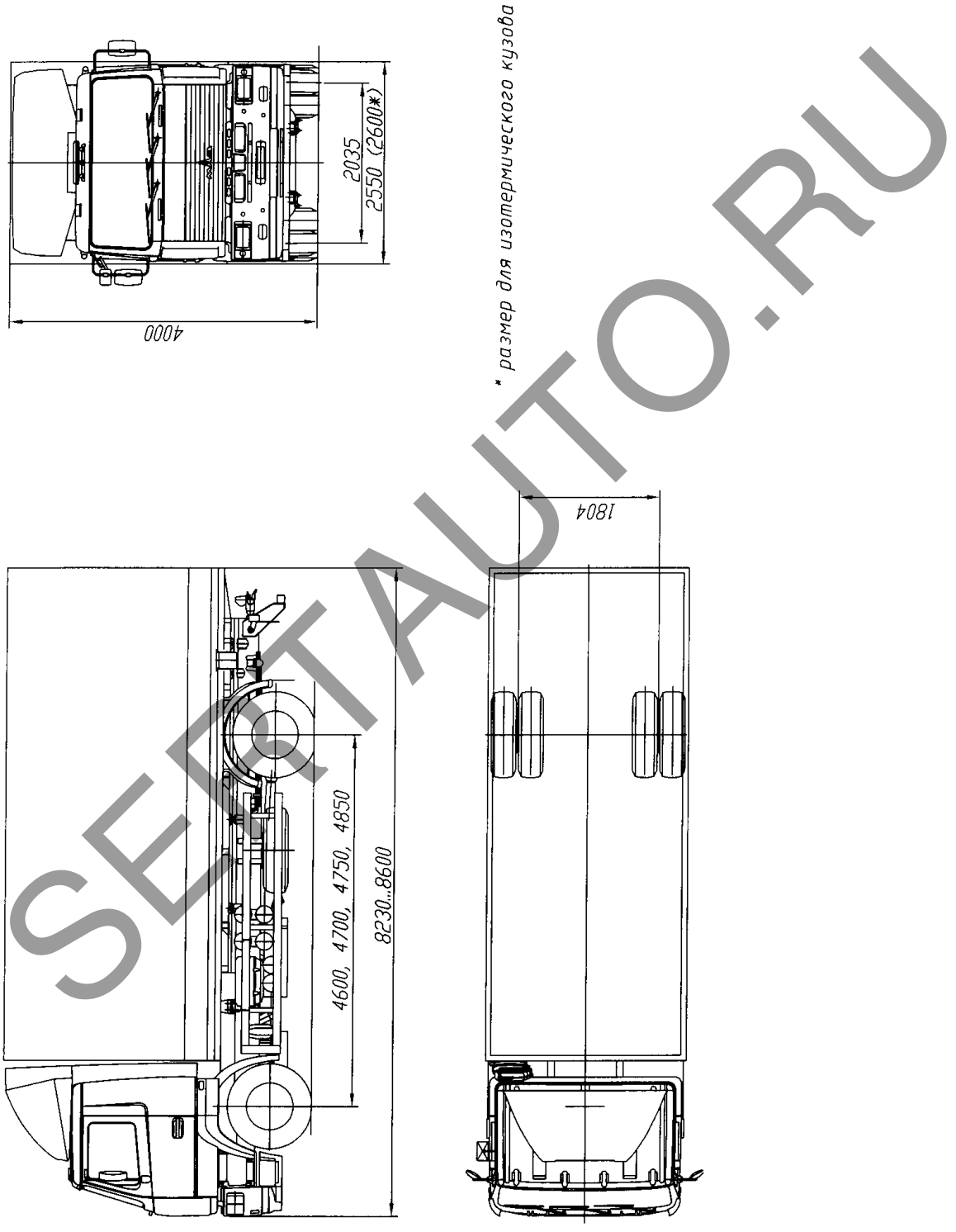


Рис. 3. Автомобиль МАЗ - 5340Е9 (с кузовом фургон или бортовой с тентом или с тентом и задними воротами)

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС BY.MT20.E03222

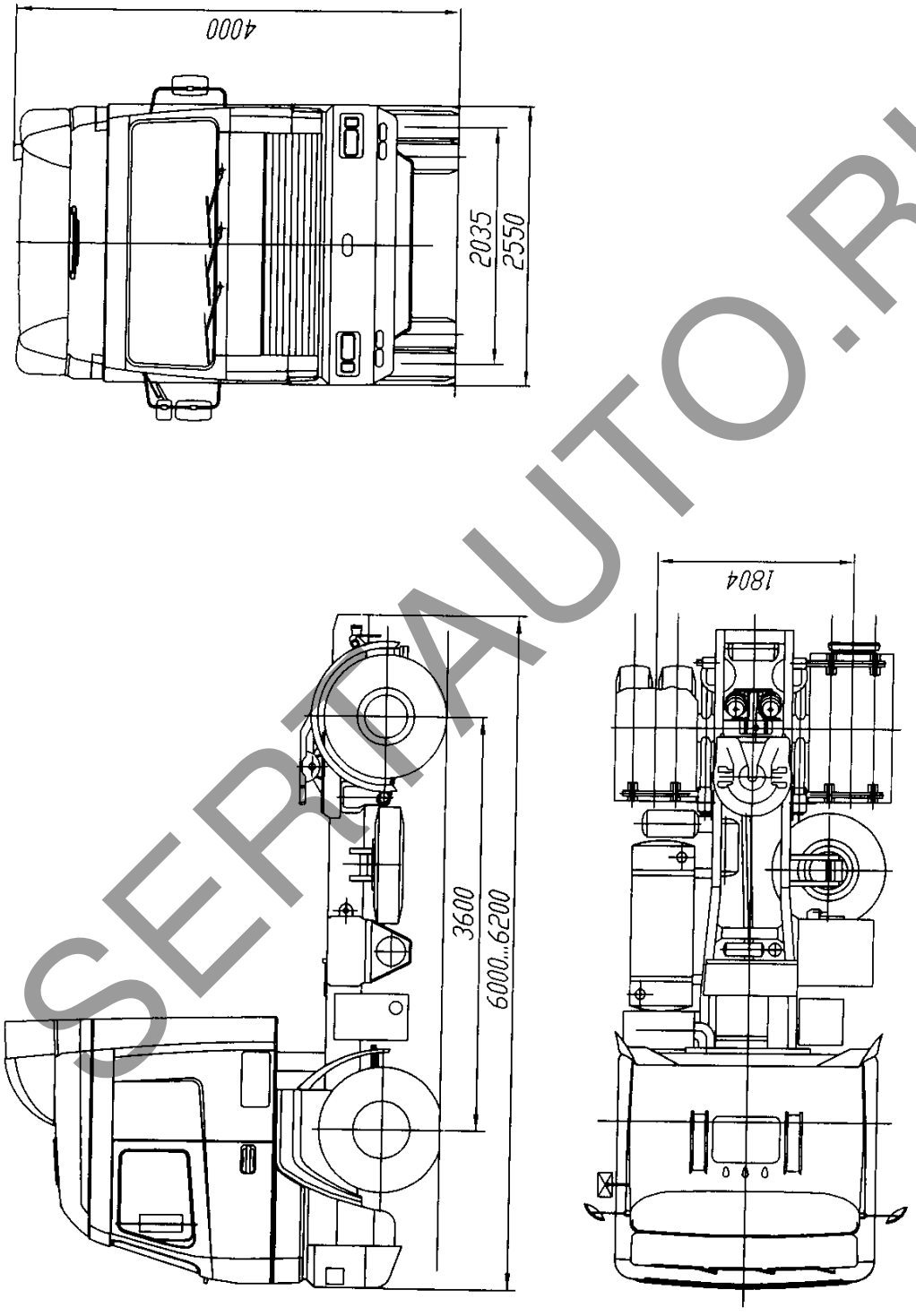


Рис. 4. Автомобиль МАЗ - 5440E9

SERTAUTO.RU