

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0005499

№ TC RU E-VU.MT02.00472

Срок действия с 18 марта 2016 г. по —

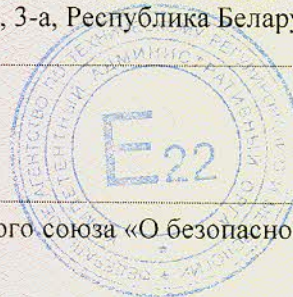
### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)  
юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,  
г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;  
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;  
электронная почта: mail@satrfond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	МАЗ-МАН
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	63255, 64255, 65255
МОДИФИКАЦИИ	632556, 632558, 632559, 642556, 642558, 642559, 652556, 652558, 652559
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Совместное предприятие Закрытое акционерное общество "МАЗ-МАН", УНП 101439397, юридический и фактический адрес: 220021, г. Минск, ул. Центральная, 3-а, Республика Беларусь, тел./факс: (375)17-217-62-00, электронная почта: info@maz-man.com.by
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Совместное предприятие Закрытое акционерное общество "МАЗ-МАН", юридический и фактический адрес: 220021, г. Минск, ул. Центральная, 3-а, Республика Беларусь
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	220021, г. Минск, ул. Центральная, 3-а, Республика Беларусь
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств».









к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-VU.MT02.00472

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	632556, 632558, 632559	642556, 642558, 642559	652556, 652558, 652559
Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / средние и задние		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа или фургон	опорно-сцепное устройство	самосвальная платформа
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами		
Габаритные размеры, мм			
- длина	7550...10000	7050	7550
- ширина		2550	
- высота	3150...4000	4000	3350
База, мм	3300...5000+1400 или 3350...5000+1350*	3300+1400 или 3350+1350*	
Колея передних / задних колес, мм	2015 (2105)**/ 1800		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10800...12000	10000	13500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	35000** (33500)		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на переднюю ось		9000** (7500)	
- на среднюю ось		13000	
- на заднюю ось		13000	
Максимальная масса прицепа, кг - с тормозной системой	40000	65000	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса автопоезда, кг	75000		-
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	-	25500	-

\*- для ТС с пневмоподвеской

\*\*- для ТС с шинами 385/65 R22,5





## Приложение № 1

для модификаций:	632556, 642556, 652556	632558, 642558, 652558	632559, 642559, 652559
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	MAN		
	D2066 LF 42 D2066 LF 46	D2066 LF 41 D2066 LF 45	D2066 LF 40 D2066 LF 44
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	10518		
– степень сжатия	19.0		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900)	294 (1900)	324 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1800 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	2100 (1000...1400)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	MAN, 51.25803-7676 или 51.25833-7006 51.25803-7680 или 51.25833-7010	MAN, 51.25803-7675 или 51.25833-7007 51.25803-7679 или 51.25833-7011	MAN, 51.25803-7674 или 51.25833-7008 51.25803-7678 или 51.25833-7012
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, MAN 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7739		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, MAN 51.10100-6126, 51.10100-6064		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, MAN 51.09100-7924, 51.09100-7741		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, MAN 81.08400-6035		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель со встроенным нейтрализатором		
Нейтрализатор (маркировка)	объединен с глушителем		
Глушитель (маркировка)	Roth, MAN 81.15103-6037 или MAN 81.15103-6041		
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs, MFZ 430 или Valeo		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16S2220 TO, с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед - 16, назад - 2		
	I -	13.80	
	II -	11.54	
	III -	9.49	
	IV -	7.93	
	V -	6.53	
	VI -	5.46	
	VII -	4.57	
	VIII -	3.82	
	IX -	3.02	
	X -	2.53	
	XI -	2.08	
	XII -	1.74	
	XIII -	1.43	
	XIV -	1.20	
	XV -	1.00	
	XVI -	0.84	
	3.X.I -	12.92	
	3.X.II -	10.80	
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная		
– передаточное число	3.57; 3.86; 4.2		



## Приложение № 1

**Подвеска**

Передняя (описание)	зависимая, на малолстовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление (описание)**

ZF, 8098 или RBL, 717-037, с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом к тормозным механизмам колес передней оси и средней и задней осей, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанного типа

Запасная (описание)

стояночная тормозная система

Стояночная (описание)

тормозные механизмы колес средней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Вспомогательная (износостойкая)  
(описание)

моторный тормоз с электро-пневматическим управлением

**Шины**

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
12.00R20	154/149	J
315/80 R22,5	154/149	J
13.00R22,5	154/150	J
385/65 R22,5	160	J

**Оборудование транспортного средства**

автономный отопитель кабины, электрофакельное устройство облегчения пуска двигателя

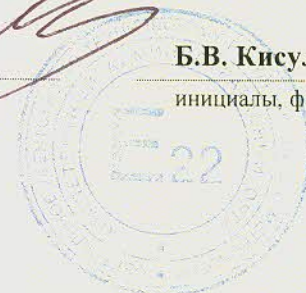
Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

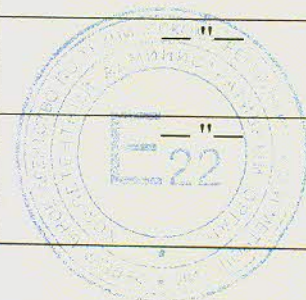




к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-VU.MT02.00472

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-VU.MT02.A.00149 от 24.06.2013 г.
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	— " —	— " —
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	— " —	— " —
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10	— " —	— " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-06	— " —	— " —
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-04	— " —	— " —
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-07	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03	— " —	— " —





## Приложение № 2

1	2	3
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР- ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-BY.MT02.A.00149 от 24.06.2013 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН 24-03	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	— " —
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02	— " —	— " —
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	— " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и контроля NOx – «G») (экологический класс 5)	— " —	— " —
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	— " —	— " —
Оснащение шинами*, Правила ЕЭК ООН № 54-00	— " —	— " —
Оснащение сцепными устройствами Правила ЕЭК ООН № 55-01	— " —	— " —



## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 58-01	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-BY.MT02.A.00149 от 24.06.2013 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00	— " —	— " —
Количество, месторасположение и характеристики задних опознавательных знаков для транспортных средств большой длины и грузоподъемности, Правила ЕЭК ООН № 70-01	— " —	— " —
Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 73-00	— " —	— " —
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	— " —
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	— " —	— " —
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	— " —	— " —
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 93-00	— " —	— " —
Светоотражающая маркировка, Правила ЕЭК ООН № 104-00	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	— " —
Уровень шума от качения шин*, Правила ЕЭК ООН № 117-00, 117-01	— " —	— " —
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	— " —



## Приложение № 2

1	2	3
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР- ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-BY.MT02.A.00149 от 24.06.2013 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Передняя обзорность, п. 5 приложения 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Габаритные и весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011, приложение № 5 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Требования к автосамосвалам, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —

\* - допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 54, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко  
инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-VY.MT02.00472

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза:  
На табличке изготовителя.  
Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза выполнен в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В правом дверном проеме.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На правом 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
Y	3	N	6	?	2	5	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3:	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): Y3N – Совместное предприятие Закрытое акционерное общество «МАЗ-МАН», Республика Беларусь.
поз. 4-9:	Обозначение модификации транспортного средства: 632556, 632558, 632559, 642556, 642558, 642559, 652556, 652558, 652559.
поз. 10:	Код года выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011
поз. 11 - 17:	Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



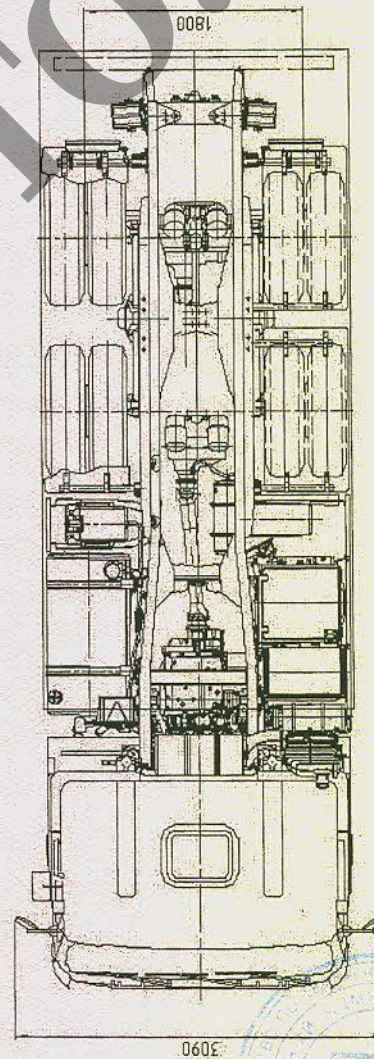
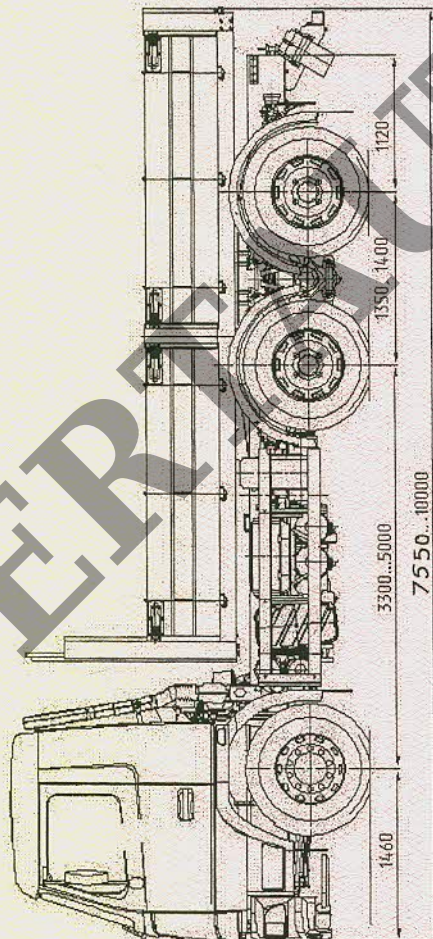
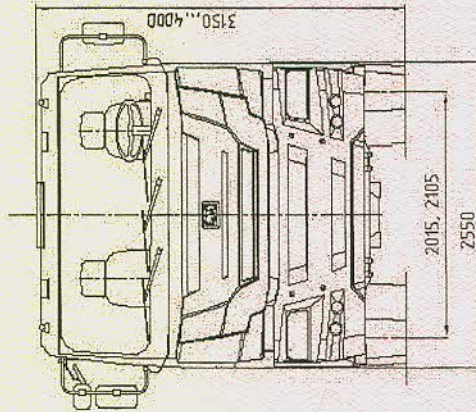
Подпись

Б.В. Кисуленко  
инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-VY.MT02.00472

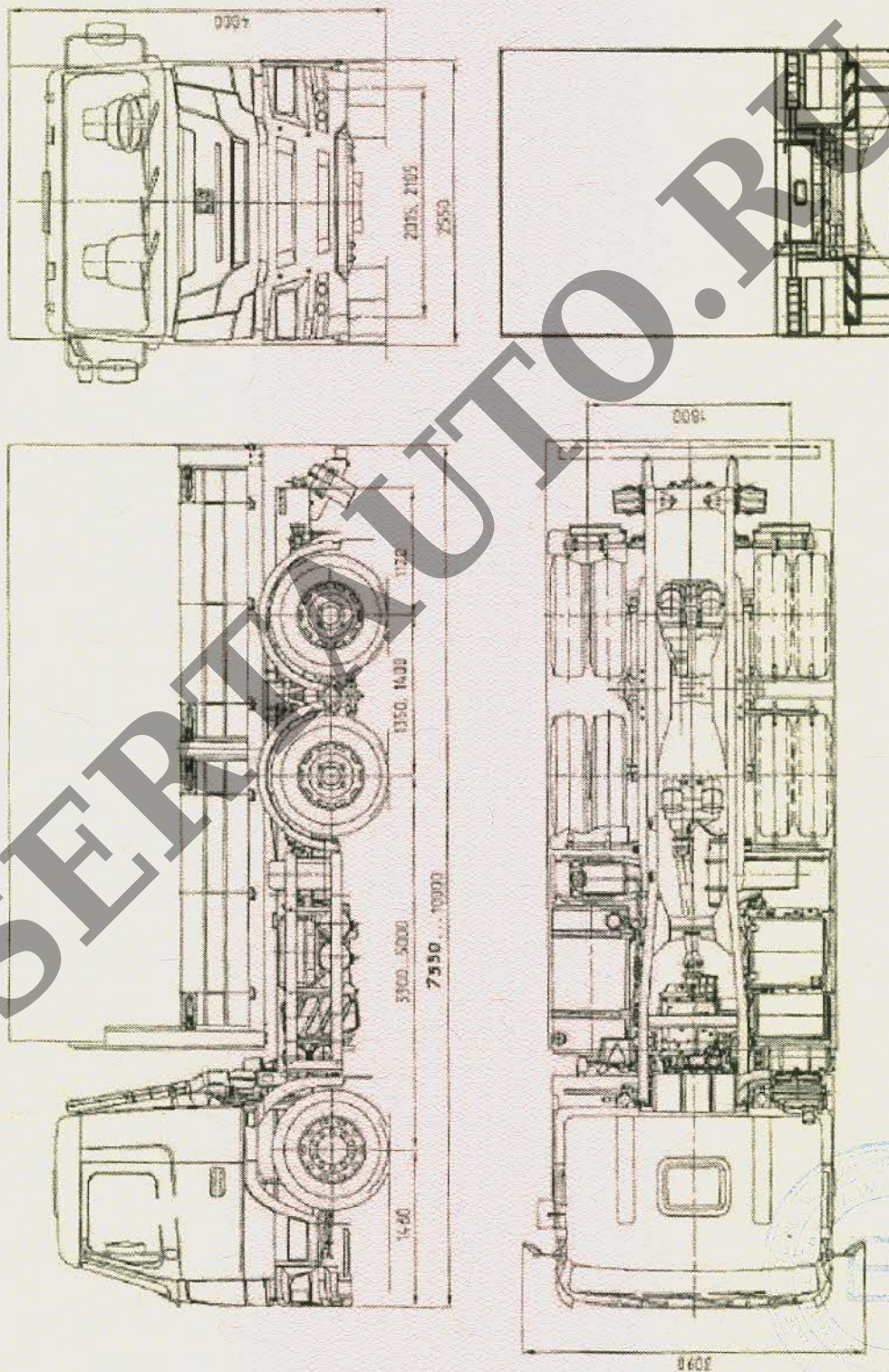
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**МАЗ-МАН, тип 63255, модификации 632556, 632558, 632559**





Приложение № 4

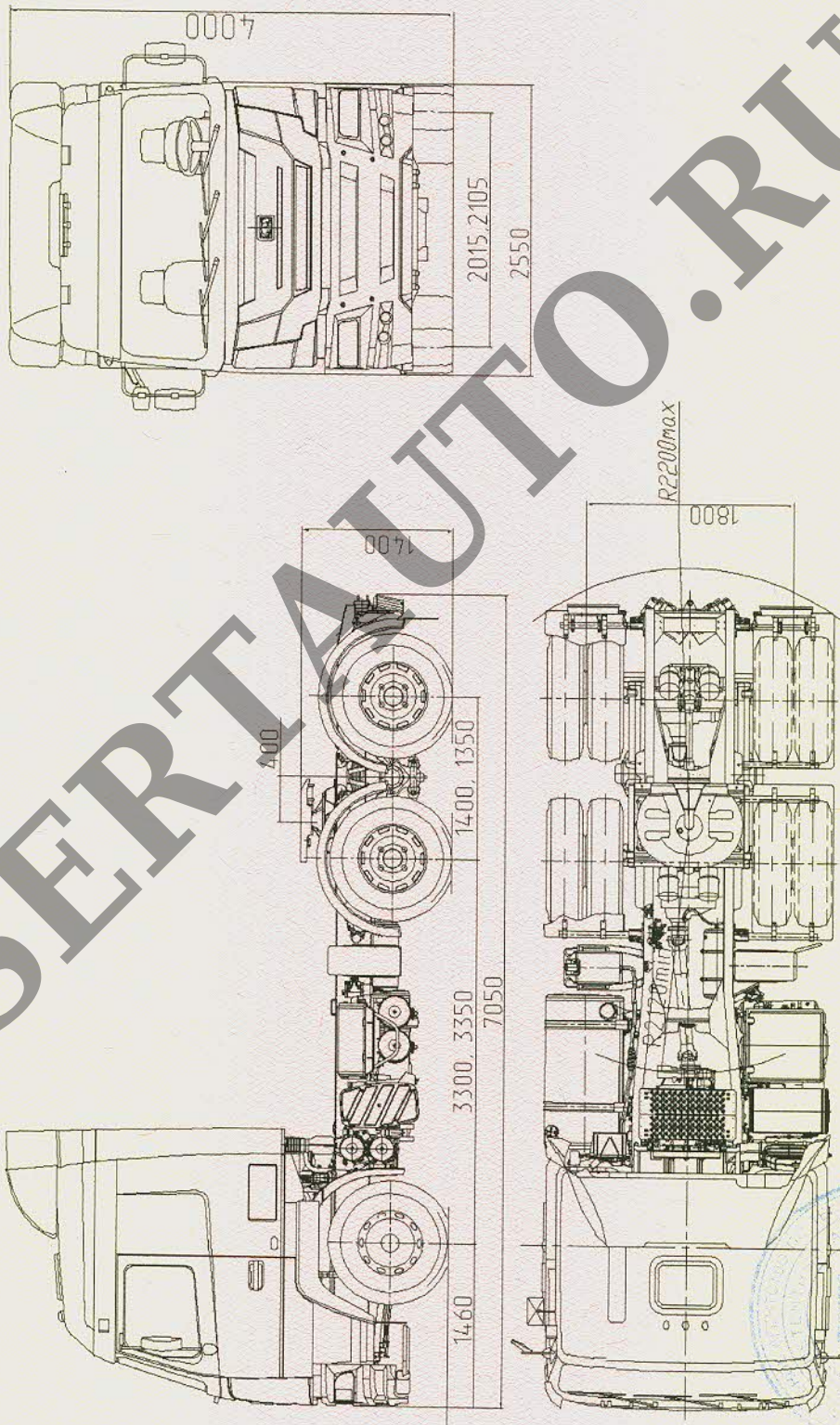
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
МАЗ-МАН, тип 63255, модификации 632556, 632558, 632559





Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**МАЗ-МАН, тип 64155, модификации 642556, 642558, 642559**





Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
МАЗ-МАН, тип 65255, модификации 652556, 652558, 652559

