

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0005498

№ TC RU E-VY.MT02.00471

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	63155, 64155
МОДИФИКАЦИИ	631556, 631558, 631559, 641556, 641558, 641559
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».



Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (ста) шт.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на трех страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное одобрение типа транспортного средства является распространением одобрения типа транспортного средства № E-VY.MT02.A.00151, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

В случае превышения параметров, указанных в пунктах 2.1 и 2.2 Приложения № 5 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления «18» марта 2016 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № TC RU E-VY.MT02.00471 от «18» марта 2016 г.

Руководитель

(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

(наименование уполномоченного органа государственного управления)

подпись

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия

25.03.2016



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-VU.MT02.00471

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	631556, 631558, 631559	641556, 641558, 641559
Колесная формула / ведущие колеса	6 × 2 / средние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузозачного пространства	бортовая платформа с передним высоким бортом, задним и боковыми откидывающимися бортами или бортовая платформа с тентом, или фургон общего назначения	опорно-сцепное устройство
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами	
Габаритные размеры, мм		
- длина	7550...10000	6500...7000
- ширина	2550	
- высота	3150...4000 (для бортовой платформы без тента) 4000 (для фургона или бортовой платформы с тентом)	4000
База, мм	3300...5000+1350	3000...3250+1350
Колея передних / задних колес, мм	2015 (2105)* / 1800 / 2054	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10800...12000	6800...8500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	26500 (28000)*	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 (9000)* 11500 7500	
Максимальная масса прицепа, кг - с тормозной системой	15100	32200...33200
Максимальная масса автопоезда, кг	40000	
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	-	18000

\*- для транспортных средств оснащенных шинами 385/65 R22,5



– 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 (тип)</b>	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	MAN, 51.25803-7676 или 51.25833-7006 51.25803-7680	MAN, 51.25803-7675 или 51.25833-7007 51.25803-7679	MAN, 51.25803-7674 или 51.25833-7008 51.25803-7678
ТНВД (тип, маркировка)	или 51.25833-7010	или 51.25833-7011	или 51.25833-7012
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, MAN 51.11103-7792, 51.11103-7812, 51.11103-7739		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, MAN 51.10100-6126, 51.10100-6064		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BWTS, MAN 51.09100-7924, 51.09100-7741		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель со встроенным нейтрализатором		
Нейтрализатор (маркировка)	объединен с глушителем		
Глушитель (маркировка)	Rohr, 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		



CERTIFICATE

## Приложение № 1

Главная передача (тип)	двойная, разнесенная
– передаточное число	3.57; 3.86; 4.2

**Подвеска**

Передняя (описание) зависимая, на малолистовых 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
315/70 R22,5	152/148	J
315/80 R22,5	154/149	J
295/80 R22,5	152/148	J
295/60 R22,5	150/147	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.MT02.00471

**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.00151 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.00151 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 B2, 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.00151 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 № 117-01, 117-02	— " —	— " —
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-VY.MT02.A.00151 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, пункт 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	— " —	— " —
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.MT02.00471

## 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	?	1	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: 631556, 631558, 631559, 641556, 641558, 641559.
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

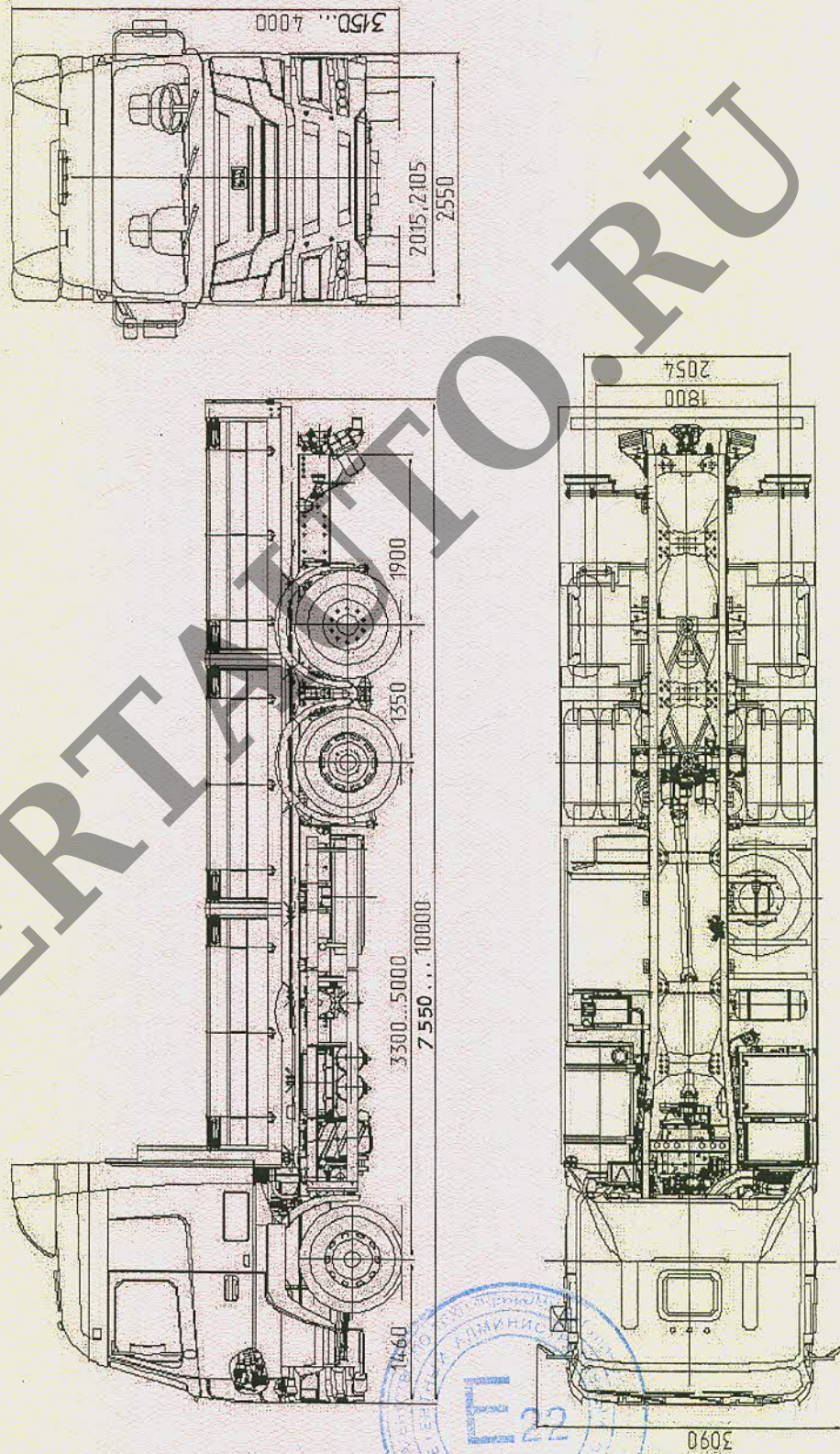


Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

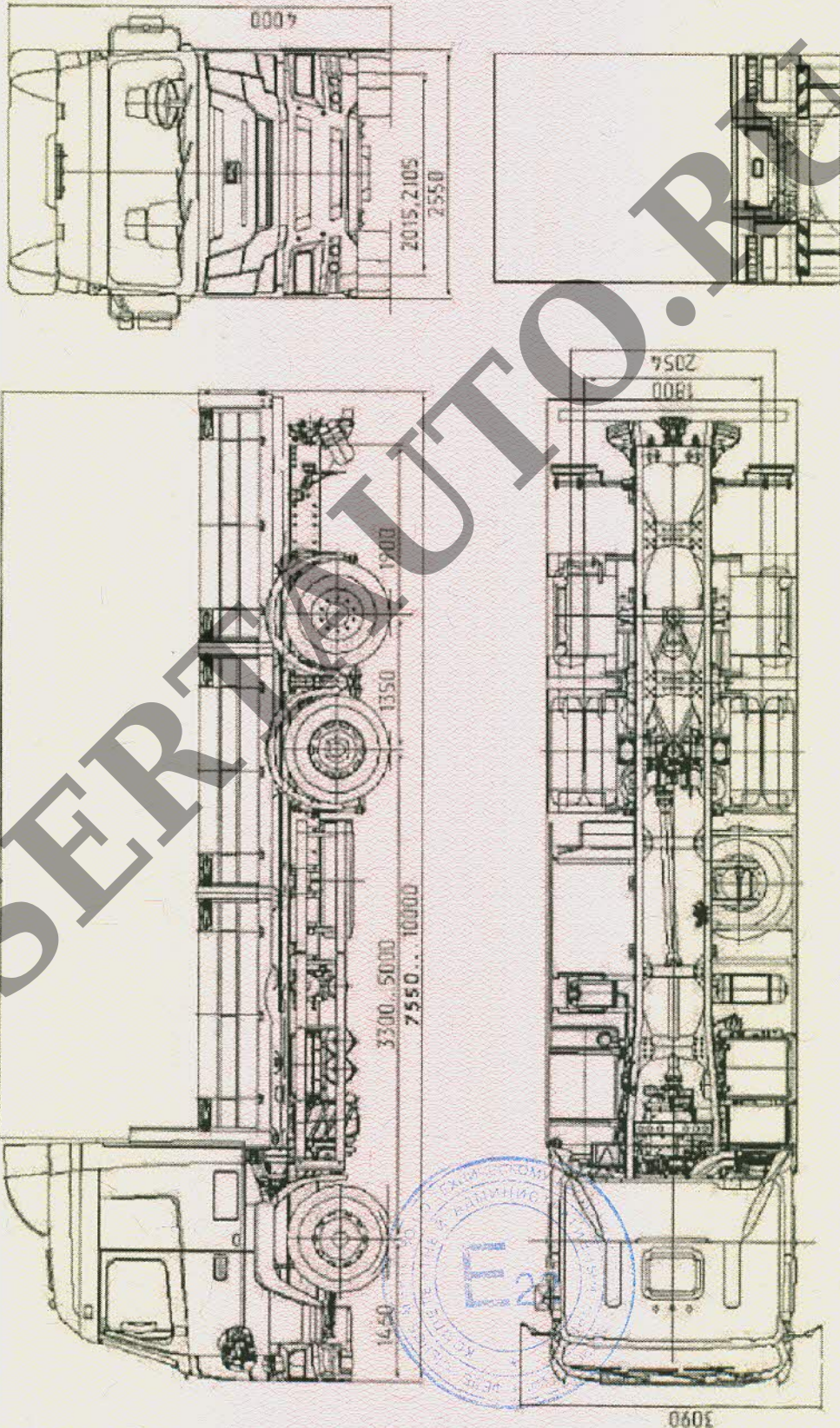
к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-VU.MT02.00471

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**МАЗ-МАН, тип 63155, модификации 631556, 631558, 631559**



Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
МАЗ-МАН, тип 63155, модификации 631556, 631558, 631559



Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**МАЗ-МАН, тип 64155, модификации 641556, 641558, 641559**

