

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Система сертификации механических
транспортных средств и прицепов

0045021



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

№ РОСС RU.0001.11МТ02 от 04.06.2009 г.

125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

№ РОСС RU.MT02.E05996P1

Действителен до "31" декабря 2009 г.

Марка транспортного средства

РоАЗ

Тип транспортного средства

5236

Модификации

5236-0000010

Коммерческое наименование

—

Категория транспортного средства

M₃, автобус класса I

Код ОКП

45 1744

Код VIN

Z7T5236AD?A...

Экологический класс

3

Заявитель, изготовитель и его адрес

ООО "Ростовский автобусный завод",
344025, г. Ростов-на-Дону, ул. 35я-линия, 83,
Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

4 x 2 / задние

Схема компоновки транспортного
средства

вагонная;
расположение двигателя – продольное, в заднем свесе

Тип кузова / количество дверей

вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический,
сварной, несущий, кабина водителя полузакрытого типа /
четыре [] или [] служебные
двери по правому борту

Количество мест

- для сидений пассажиров

Количество мест	Для сидений пассажиров	Для водителя	Для пассажиров
- для пассажиров в инвалидной коляске	[]	[]	[]
- для сидения водителя	[]	[]	[]
Пассажировместимость, чел.	[]	[]	[]

- для пассажиров в инвалидной коляске

- для сидения водителя

Пассажировместимость, чел.

М.П.



Габаритные размеры, мм	
– длина	11870
– ширина	2500
– высота	2920
База, мм	6400
Колея передних / задних колес, мм	2101 / 1826
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	10400
Полная масса транспортного средства, кг	17800
Полная масса, приходящаяся	
– на переднюю ось, кг	6300
– на заднюю ось, кг	11500
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	Deutz, BF6M1013FC, четырехтактный дизель с турбонаддувом
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем, см ³	7146
– степень сжатия	17.5
Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)	210 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)	1050 (1700)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PLD 12A
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 147 P 1230
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, G316952
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann Filter, C24 650/1, с сухим бумажным элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	Автостарт, 5236-1201010 [REDACTED];
Трансмиссия	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	
Коробка передач (марка, тип)	ZF-ECOMAT, 6 HP 504 C, автоматическая
– число передач	вперед - 6, назад - 1
– передаточные числа	
I -	3.43
II -	2.01
III -	1.42
IV -	1.00
V -	0.83
VI -	0.59
3.X. -	4.84
Главная передача (марка, тип)	ZF, AV 132/87°, гипоидная
– передаточное число	6.21

М.П.

N РОСС RU.MT02.E05996Р1Подвеска

- передняя зависимая, пневматическая, с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, пневматическая, с двумя регуляторами положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип)

ZF, 8098, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка – рейка – сектор", с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
- вспомогательная (марка, тип) тормоз-замедлитель в коробке передач

Шины

- марка
- размер 275/70 R22.5
- индекс несущей способности 148 / 145
- категория скорости L

Транспортное средство РоАЗ 5236

соответствует установленным в Российской Федерации требованиям, приведенным в "Сводном листе сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства и сертификатов соответствия", являющимся обязательным приложением к настоящему документу.

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства

Б. В. Кисуленко
инициалы, фамилия

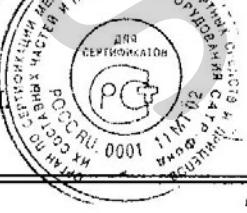
С. В. Пугачев
инициалы, фамилия

Действует с "21" декабря 2009 г.
Зарегистрирован
в Государственном реестре

" 21 " декабря 2009 г.

М.П.

М.П.



М.П.
22.12.09

N РОСС RU.MT02.E05996Р1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На специальной табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

В пассажирском салоне, на панели у передней двери, справа.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Спереди, на первой поперечине, под облицовкой передка.

3.3. Сзади, в моторном отсеке, на правом подрамнике двигателя.

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
Z	7	T	5	2	3	6	A	D	?	A	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

ZTT – ООО "Ростовский автобусный завод" (Российская Федерация).

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства: 5236.

поз. 8: Обозначение расположения двигателя:
A – продольное.поз. 9: Обозначение типа двигателя:
D – Deutz, BF6M1013FC.

поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ГОСТ Р 51980.

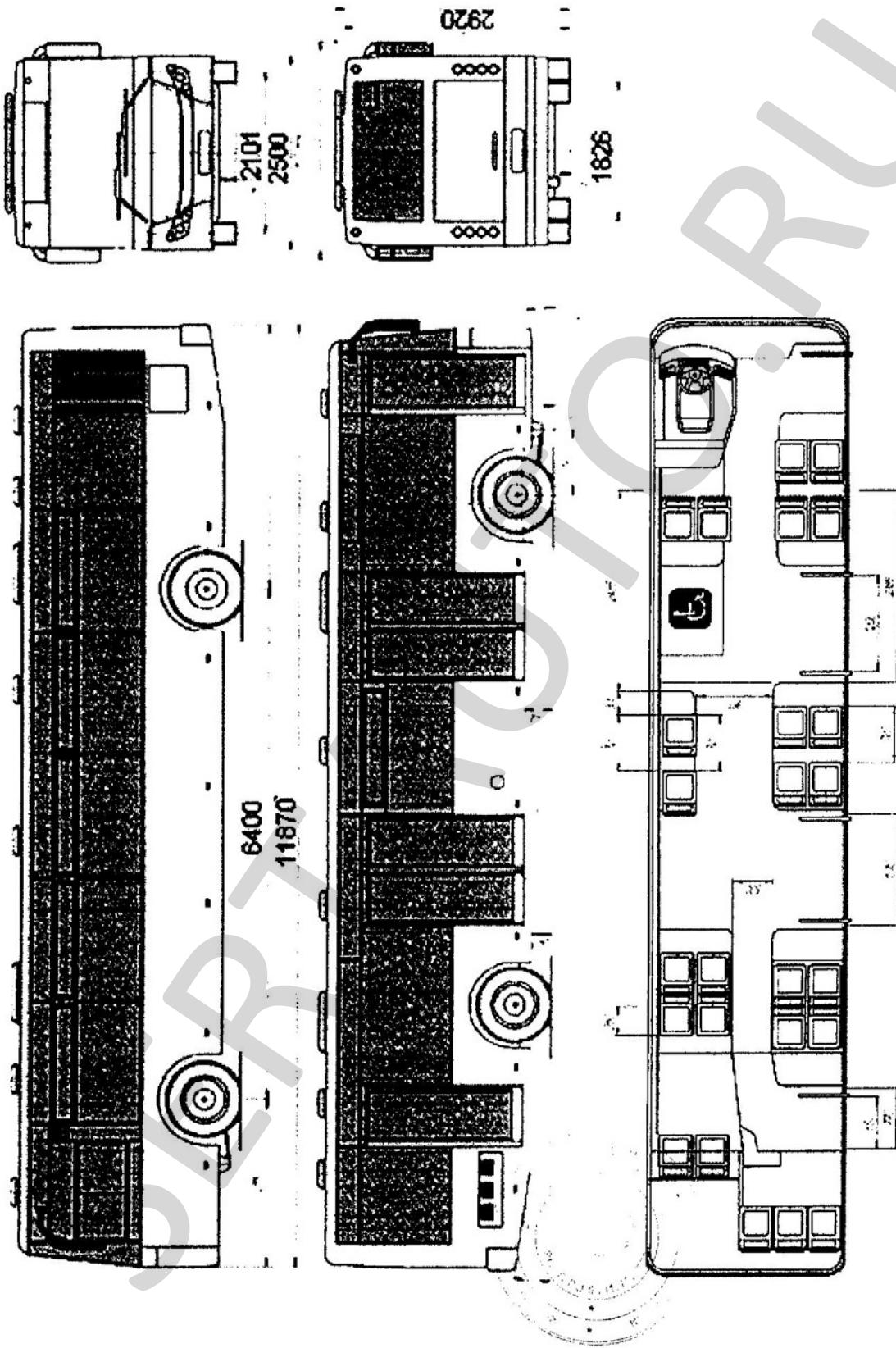
поз. 11: Обозначение типа трансмиссии:
A – гидромеханическая.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



РоАЗ 5236

Исполнение 1



PoA3 5236

Исполнение 2

