

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС UA.MT02.E05991П1**

Марка транспортного средства	<b>РУТА</b>
Тип транспортного средства	<b>20</b>
Модификации	-
Коммерческое наименование	-
Категория транспортного средства	<b>М<sub>2</sub>, автобус класса А</b>
Код ТН ВЭД	<b>8702 90</b>
Код VIN	<b>Y89200000?0A36???</b>
Экологический класс	<b>3</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО «КАМЕЛОТ», 170021, г. Тверь, ул. Хрустальная, д. 47, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>ОАО «Часовоярский ремонтный завод», 84553, Донецкая область, г. Часов-Яр, ул. Зелёная, 1, Украина</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический фургон / 4
Количество мест для сидения	19 + 1
Пассажироместимость	20

РОСС UA.MT02.E05991П1

<b>Габаритные размеры, мм</b>	
– длина	6800
– ширина	2050
– высота	2730
База, мм	3900
Колея передних / задних колес, мм	1700 /1560
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	2090
Полная масса транспортного средства, кг	3500
– на переднюю ось	1230
– на заднюю ось	2270
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>ЗМЗ-40524,</b> бензиновый, четырехтактный
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2464
– степень сжатия	9,3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	91 (4500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	205 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
<b>Система питания</b>	впрыск топлива с электронным управлением
Резонатор впуска (марка, тип)	3221-1109410
Воздушный фильтр (марка, тип)	АКЗ 1105-1109010 или 3110-1109010-10, сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
<b>Система зажигания</b>	микропроцессорная
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 11ЕТ 371.3763, VS 9.0905.3763
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS-K-1x1 (0 221 504 027), (В 211 152 832 04)
Свечи зажигания (марка, тип)	DR17YC/A
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов
Глушитель (марка, тип)	33023-1201008-10, 2310-1201008-10, с набивкой, резонаторно-расширительного типа
Нейтрализатор (марка, тип)	КФ.3302.1206005-30, РКa.3302.1206005-30

РОСС UA.MT02.E05991П1

<b>Трансмиссия</b>	механическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением
- число передач	вперед – 5, назад – 1
- передаточные числа:	
I -	4.050
II -	2.340
III -	1.395
IV -	1.000
V -	0.849
З.Х. -	3.510
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	одинарная, гипоидная
- передаточное число	4.556
<b>Подвеска:</b>	
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	рулевой механизм - “винт - шариковая гайка - рейка - сектор”, с гидроусилителем
<b>Тормозные системы:</b>	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с гидравлическим приводом, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - барабанного типа
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с механическим тросовым приводом

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
-	-	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
-	-	185/75R16C	104/102	Q

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве 98 (девяносто восемь) штук.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии “одобрения типа транспортного средства”.

**РУТА 20**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко**

**С.В. Пугачев**

Действует с " 01 " января 2010 г.

## РОСС UA.MT02.E05991П1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

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

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема правой двери кабины.

## 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На рамке люка спереди.

## 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	8	9	2	0	0	0	0	0	?	0	A	3	6	?	?	?

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

**Y89** - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 4 - 9: обозначение типа транспортного средства:

**200000** - РУТА 20

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

поз. 11: **0** - постоянный символ.

поз. 12 - 14: **A36** - код изготовителя (совместно с WMI) - ОАО "Часовоярский ремонтный завод", Донецкая область, г. Часов-Яр, Украина.

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства.

РУТА 20

