

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС "ПРОММАШ")
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (095) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.E00925

20 июня 8

Марка транспортного средства	MARCOPOLO
Тип транспортного средства	ANDARE 1000
Модификации	—
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	SCANIA K94IB 4x2
Категория транспортного средства	М₃ – автобус класса III
Код ОКП	45 1781
Код VIN	XW3RCFBSN8B???
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Русские Автобусы Марко", 143050, Московская обл., Одинцовский р-н, д. Малые Вяземы, 1, Российская Федерация
Поставщик комплектов и его адрес	Marcopolo S.A., Av. Marcopolo, 280, Bairro Planalto, in Caxias do Sul, RS, Brazil

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная; расположение двигателя – заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	односекционный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя открытого типа / две служебные двери справа - одна в переднем свесе и одна в базе, поворотно-выносные с пневмоприводом
Количество мест для сидения	47+1
Пассажировместимость, чел.	47

РОСС RU.АЯ04.Е00925

Габаритные размеры, мм

- длина	12300
- ширина	2550
- высота по крыше/тах	3470 / 3720 (с кондиционером)
- база	6150
Колея передних/задних колес, мм	2073/1831

Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)

Максимальная технически допустимая масса транспортного средства, кг
 Максимальная технически допустимая масса, приходящаяся:
 на переднюю ось, кг
 на заднюю ось, кг

	13858
	19500
	7500
	12000

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

Топливо

	SCANIA, DC9 21
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
	5, рядное
	8867
	17,0
	228 (2000)
	1355 (1350)
	дизельное

Система питания

Насос высокого давления

Форсунки (марка, тип)

Турбокомпрессор
(марка, тип)

Воздушный фильтр
(марка, тип)

	непосредственный впрыск топлива
	Bosch, RP 43 (SCANIA 1402963)
	Bosch, 1434121, 1434122
	Allied Signal, Garrett или Holset 1412939, 1412941
	Mann&Hummel или Donaldson, с сухим фильтрующим элементом (картонным) 3957751, 492784, 1335673, 1335674, 1347071, 1347072, 1377091, 1377092, 1377093, 1377094, 1387541, 1387542, 1464828, 1478910

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Глушитель (марка, тип)

	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
	SCANIA, 1420278, 1378553, 1337750, 1500455, 1448427, 1513860, 1387823, 1393617, 1484094, 1497013, 1112800

РОСС RU.AЯ04.E00925

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач
(марка, тип)

число передач

- передаточные числа:

I -
II -
III -
IV -
V -
VI -
VII -
VIII -
3X -Главная передача
(марка, тип)

- передаточное число

механическая
Fichtel&Sachs / Valeo, K 402, K432 или K442
фрикционное, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем
SCANIA, GR801 или GR801R с ручным преселекторным или автоматическим управлением
полностью синхронизированная
вперед - 8, назад - 1
9.15
6.32
4.69
3.75
2.44
1.68
1.25
1.00
8.21
SCANIA, R660
гипоидная
3.07

Подвеска

- передняя

- задняя

зависимая, пневматическая, на двух пневматических элементах рукавного типа, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости и одним регулятором уровня кузова;

зависимая, пневматическая, на двух нижних продольных и двух верхних диагональных рычагах, на четырех пневматических элементах рукавного типа, с двумя регуляторами положения кузова, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление
(марка, тип)

ZF 8098, типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

- запасная (марка, тип)

- стояночная (марка, тип)

- вспомогательная
(марка, тип)

пневматическая, двухконтурная; с разделением контуров по осям; антиблокировочная система, тормозные механизмы всех колес - барабанные или дисковые

функции выполняет стояночная тормозная система

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес

трансмиссионный тормоз-замедлитель SCANIA 3000 и замедлитель в коробке передач (для GR801R)

РОСС RU.АЯ04.E00925

Шины - размерность - индекс нагрузки - категория скорости	MICHELIN, XZE 2
	295/80 R 22,5
	152/148
	M
Оборудование транспортного средства	зеркала заднего вида с электроподогревом, дополнительный автономный отопитель, кондиционер (хладагент R134A), обогрев топливного бака, омыватели фар, противотуманные фары, подушка безопасности, иммобилайзер, электропривод замков дверей, дистанционный выключатель батареи, ABS+ABD+EBD

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве не более 50 (пятидесяти) единиц.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

MARCOPOLO, ANDARE 1000

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 2 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с "20" декабря 2007 г.

РОСС RU.AЯ04.E00925

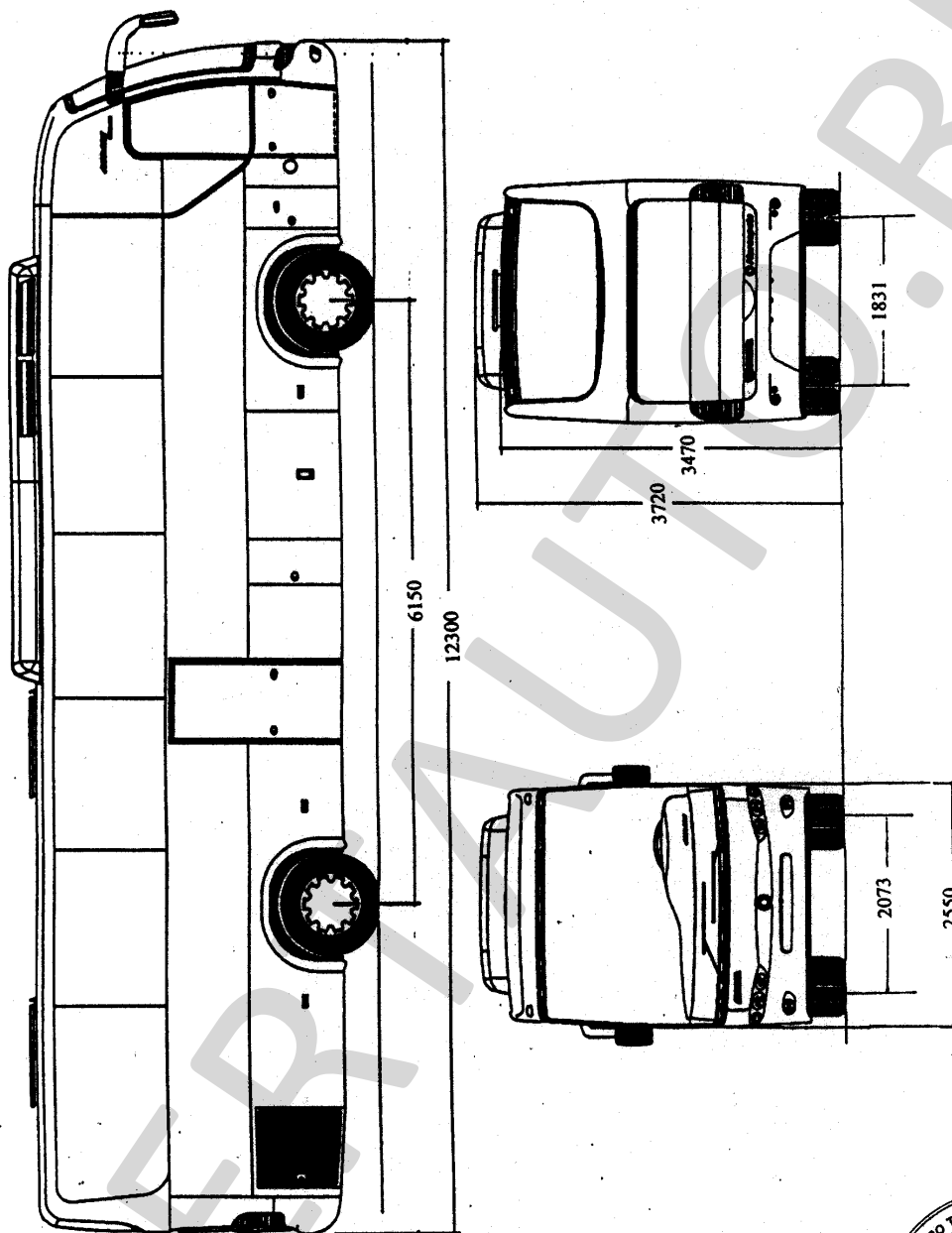
Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
У передней двери автобуса.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме, за передним колесом, справа.
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
X	W	3	R	C	F	B	S	N	8	B	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: XW3 – WMI Международный идентификационный код изготовителя:
ООО "Русские Автобусы Марко", Российская Федерация.
- поз. 4-9: обозначение типа транспортного средства: RCFBSN- ANDARE 1000
- поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002.
- поз. 11: код типа шасси: B - SCANIA K94IB 4x2.
- поз. 12-17: производственный номер транспортного средства.

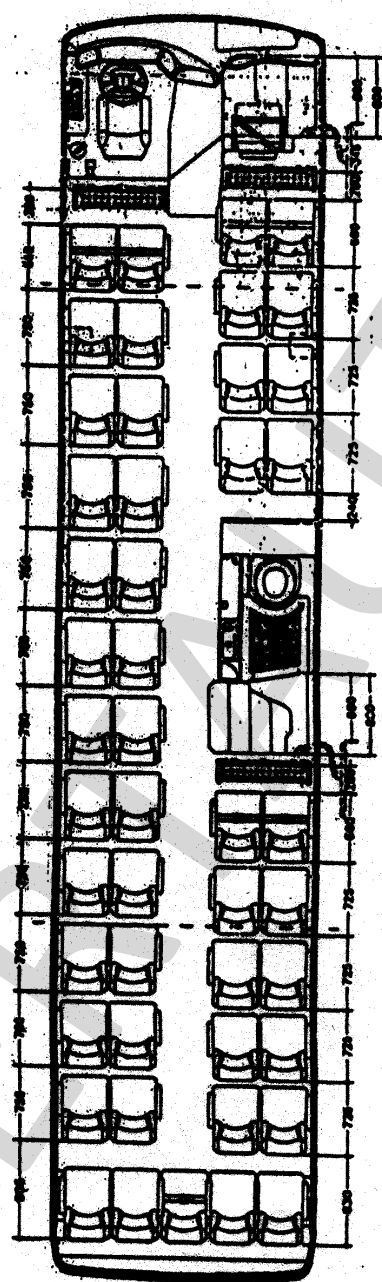


Общий вид ANDARE 1000



РОСС RU.АЯ04.Е00925

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Компоновка ANDARE 1000

