

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E04005

01 ноября _____
2007

Марка транспортного средства	Волжанин
Тип транспортного средства	5285 (52851-0000010, 52851-0000010 VIP Bus)
Шасси транспортного средства	Scania, K94IB 4x2 LB 300
Категория транспортного средства	М₃, автобус класса III (52851-0000010) М₃, специальное пассажирское транспортное средство (52851-0000010 VIP Bus) (не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством)
Код ОКП	45 1741
Код VIN	X4K528510...
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "Волжское автобусное производство "Волжанин", 404131, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Пушкина, 67, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (с двускатной ошиновкой)
Схема компоновки транспортного средства	вагонная; расположение двигателя - заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, с кабиной водителя открытого типа / 2 по правому борту кузова

Для модификаций:	52851	52851 VIP Bus
Количество мест для сидения	43 или 45 или 47 + 1	13 + 1
Пассажировместимость, чел	43 или 45 или 47	13

РОСС RU.MT02.E04005

Габаритные размеры, мм	
– длина	12000
– ширина	2550
– высота	3400 (3520 с кондиционером)
База, мм	6040
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 1840

Для модификаций:	52851	52851 VIP Bus
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	13100...13380 (14280...14560 с кондиционером)	12200
Полная масса транспортного средства, кг	18500	15000
Полная масса, приходящаяся		
– на переднюю ось, кг	7000	6900
– на заднюю ось, кг	11500	8100
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Двигатель (марка, тип)	Scania, DC 9 03, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем, см ³	8970
– степень сжатия	18.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	221 (2000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1400 (1100...1300)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	Bosch, Scania, 1402963
Форсунки (марка, тип)	Bosch, Scania, 1434121 (1 цилиндр) и 1434122 (2-6 цилиндры)
Турбокомпрессор (марка, тип)	Bosch, Scania, 1412943
Воздушный фильтр (марка, тип)	Scania, 395773
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	Scania, 1420278

POCC RU.MT02.E04005

<u>Трансмиссия</u>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	GR 801R CS, с ручным управлением
– число передач	вперед - 8, назад - 1
– передаточные числа	
	I - 9.15
	II - 6.32
	III - 4.69
	IV - 3.75
	V - 2.44
	VI - 1.68
	VII - 1.25
	VIII - 1.00
	З.Х. - 8.21
Главная передача (марка, тип)	Scania, ADA 1300
– передаточное число	4.22

Подвеска

- | | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – передняя | зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с регулятором положения кузова |
| – задняя | зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова |

<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	ZF 8098, рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Тормозные системы

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – рабочая (марка, тип) | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные |
| – запасная (марка, тип) | каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система |
| – стояночная (марка, тип) | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес |
| – вспомогательная (марка, тип) | гидравлический тормоз-замедлитель коробки передач |

РОСС RU.MT02.E04005

Шины

– марка	Michelin, XZE2
– размер	295/80 R22,5
– индекс несущей способности	152 / 148
– категория скорости	M

Дополнительное оборудование транспортного средства

туалет, холодильник (хладагент R134a), кондиционер (хладагент R134a), миникухня, для мод. 52851 VIP Bus - также диваны, столики, кухня, гардероб, душ

При проезде транспортных средств Волжанин 52851-0000010 по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования “Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации”.

Волжанин 5285 (52851-0000010, 52851-0000010 VIP Bus)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 5 листах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

.....
Б.В. Кисуленко
.....
подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

01 ноября 2004 г. _____

РОСС RU.MT02.E04005

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 вертикальной стенке передней панели.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке, на заднем правом лонжероне.

3.3. На стойке справа от водителя.

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	4	K	5	2	8	5	1	0	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: "X4K" - WMI (международный код изготовителя) - ЗАО "Волжское автобусное производство "Волжанин".

поз. 4 - 7: "5285" - обозначение типа транспортного средства.

поз. 8 - 9: "10" - обозначение модификации.

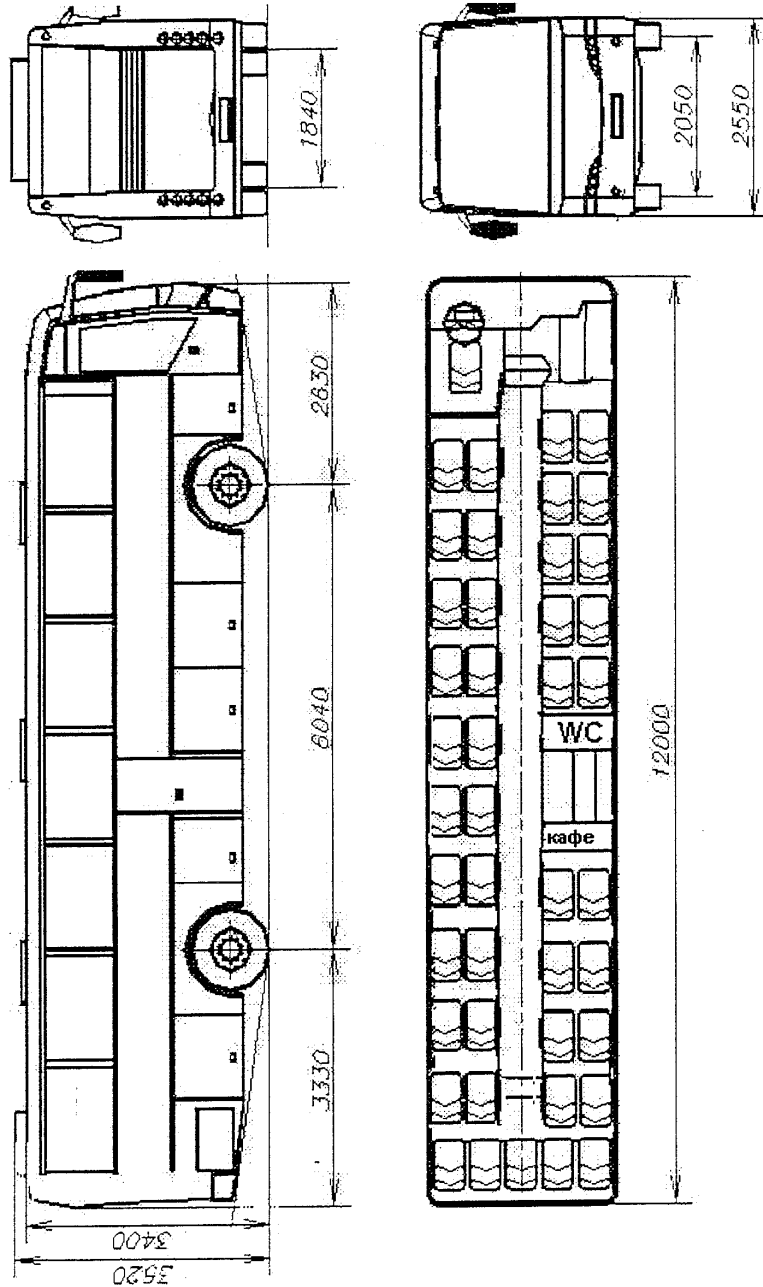
поз. 10: Год выпуска согласно ISO 3779-83.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства (буква "V" на 11-ой позиции обозначает 52851 VIP Bus).



«Волжанин 52851-0000010»

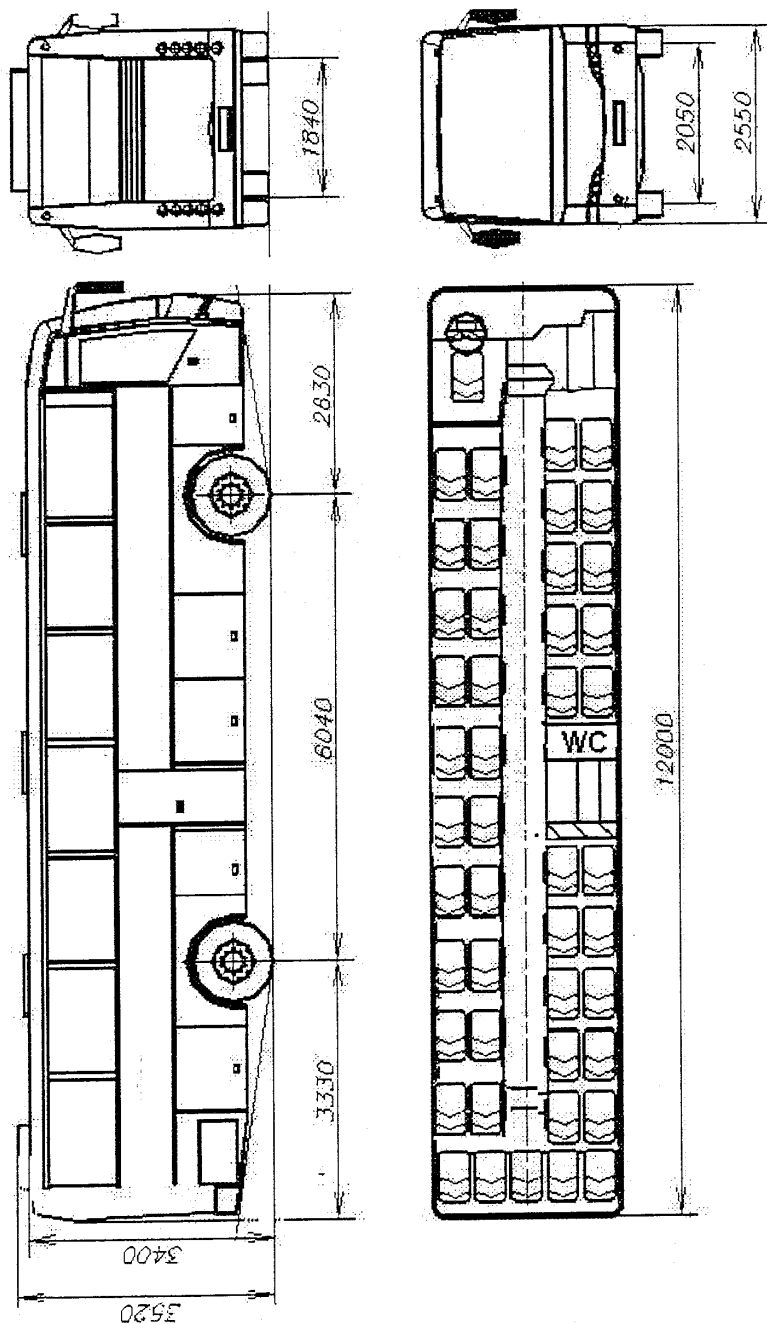
Габаритный чертеж.
(43 места).





«Волжанин 52851-0000010»

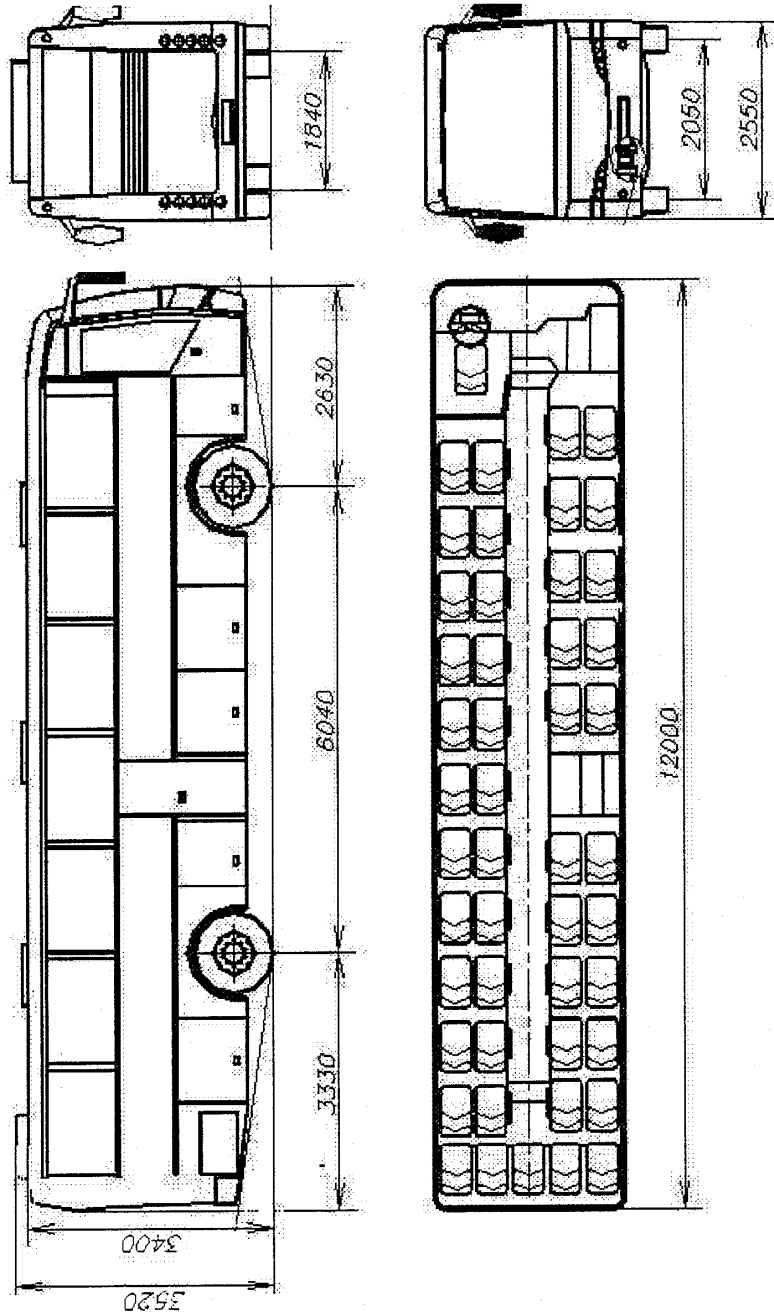
Габаритный чертеж.
(45 мест).





«Волжанин 52851-0000010»

Габаритный чертеж.
(47 мест).





«Волжанин 52851-0000010»

Габаритный чертеж «Волжанин 52851» VIP BUS.

