

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 RU.MT02.E04005П1P1

31 декабря 9

Марка транспортного средства **Волжанин**

Тип транспортного средства **5285**

Модификации	<u>5285-0000010-06,</u> <u>5285-0000010-06</u> <u>VIP Bus</u>	52851-0000010, 52851-0000010 VIP Bus	<u>52851-0000010-01,</u> <u>52851-0000010-01</u> <u>VIP Bus</u>	<u>52852-0000010,</u> <u>52852-0000010</u> <u>VIP Bus</u>
Коммерческое наименование	—			
Шасси транспортного средства	<u>—</u>	Scania, K94IB 4x2 LB 300	<u>Scania, K94IB</u> <u>4x2 NB 310</u>	<u>Mercedes-Benz,</u> <u>OC 500RF 1836</u>

Категория транспортного средства **М₃, автобус класса III (кроме мод. 5285... VIP Bus)**
М₃, специализированное пассажирское транспортное средство (для мод. 5285... VIP Bus)
(не является транспортным средством общего пользования - маршрутным транспортным средством)

Код ОКП **45 1741 (кроме мод. 5285... VIP Bus)**
45 1786 (для мод. 5285... VIP Bus)

Код VIN **X4K5285?0...**

Экологический класс **3**

Заявитель, изготовитель и его адрес **ООО "Волжское автобусное производство "Волжанин",
404131, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Пушкина, 67,
Российская Федерация**

РОСС RU.MT02.E04005П1Р1

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 служебные двери по правому борту кузова

Для модификаций:	5285... (кроме 5285... VIP Bus)	5285... VIP Bus
Количество мест для сидения	43 или 45 или 47 + 1	13 + 1
Пассажировместимость, чел	43 или 45 или 47	13
Габаритные размеры, мм		
— длина	12000	
— ширина	2550	
— высота	3400 (3520 с кондиционером)	
База, мм	6040	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 1840 (для мод. 52851-0000010, 52851-0000010 VIP Bus) 2073 / 1831 (для мод. 52851-0000010-01, 52851-0000010-01 VIP Bus) 2080 / 1836 (для мод. 5285-...) 2082 / 1802 (для мод. 52852-...)	
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	

Для модификаций:	52851-0000010, 52851-0000010 VIP Bus	52851-0000010-01, 52851-0000010-01 VIP Bus
Двигатель (марка, тип)	Scania, DSC 9 03, четырёхтактный дизель 6, рядное	Scania, DC 9 21, четырёхтактный дизель 5, рядное
— количество и расположение цилиндров		
— рабочий объем, см ³	8970	8867
— степень сжатия	18.0	18.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	221 (2000)	228 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1400 (1100...1300)	1550 (1100...1300)
Топливо	дизельное	

РОСС RU.MT02.E04005П1Р1

Для модификаций:	52851-0000010, 52851-0000010 VIP Bus	52851-0000010-01, 52851-0000010-01 VIP Bus
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)	Bosch, Scania, 1497365, 1730888
Турбокомпрессор (марка, тип)	Bosch, Scania, 1412943	Garrett, Scania, 1479224
Воздушный фильтр (марка, тип)	Scania, 395773	Scania, 1484425
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	Scania, 1420278	Scania, 1500455
Для модификаций:	52852-...	5285-...
Двигатель (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM457 LA III/5	Deutz, BF 6 M 1013 FC
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 6, рядное	
– рабочий объем, см ³	11967	7146
– степень сжатия	17.5	18.1
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	260 (2000)	210 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1750 (1100)	1050 (1400)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, SE 5000	Bosch, PLD 12 A
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DILA 150 P 943, 150 P 1164	Bosch, DILA 147 P 1230
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S 400 S028	BWTS, S200G 058Z
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hammel, FP6407	Mann-Pielon, 45 650 92 444
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; один нейтра- лизатор отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	Mercedes-Benz, A 629 491 07 00	Scania, 1525043
Нейтрализатор (марка, тип)	Eberspacher, A 629 490 01 14	

POCC RU.MT02.E04005П1Р1

Для модификаций:	52851-0000010, 52851-0000010 VIP Bus	52851-0000010-01, 52851-0000010-01 VIP Bus	52852-...	5285-...
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	GR 801R CS	GR 801R	Mercedes-Benz, GO 190	ZF 6 S 1200 BO
	с ручным управлением			
– число передач	вперед - 8, назад - 1		вперед - 6, назад - 1	
– передаточные числа				
I -	9.15		8.17	6.75
II -	6.32		4.65	3.87
III -	4.69		2.79	2.36
IV -	3.75		1.81	1.47
V -	2.44		1.25	1.00
VI -	1.68		1.00	0.83
VII -	1.25			
VIII -	1.00			
3.X. -	8.21		7.68	3.21
Главная передача (марка, тип)	Scania, ADA 1300		Mercedes-Benz, HO 6/3 DCL (S)-13	ZF, A-132
– передаточное число	4.22	3.07	2.846	4.7

Подвеска

- передняя зависимая или независимая (для мод. 52852-...), пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с регулятором положения кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости (только для мод. 5285-...)
- задняя зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова

Рулевое управление (марка, тип)

ZF 8098, рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, с гидроусилителем

РОСС RU.MT02.E04005П1Р1

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные или дисковые (для мод. 5285-..., 52852-...)
- 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) тормоз-замедлитель коробки передач

Шины

Для модификаций:	52851-..., 52852-...	5285-...
– марка	Michelin	Bridgestone
– размер	295/80 R22,5	
– индекс несущей способности	152 / 148	
– категория скорости	M	K

Оборудование транспортного средства

туалет, холодильник (хладагент R134a), кондиционер (хладагент R134a), миникухня, для мод. 5285... VIP Bus - также диваны, столики, кухня, гардероб, душ

При проезде транспортных средств Волжанин 5285 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

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

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев****Действует с "25" декабря 2009 г.**

РОСС RU.MT02.E04005П1Р1

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:

В верхней части перегородки водителя или на вертикальной стенке передней панели.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке, на правом лонжероне.

3.3. На каркасе передней панели.

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	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **X4K** - WMI (международный код изготовителя) - ООО "Волжское автобусное
производство "Волжанин".поз. 4 - 7: **5285** - обозначение типа транспортного средства.

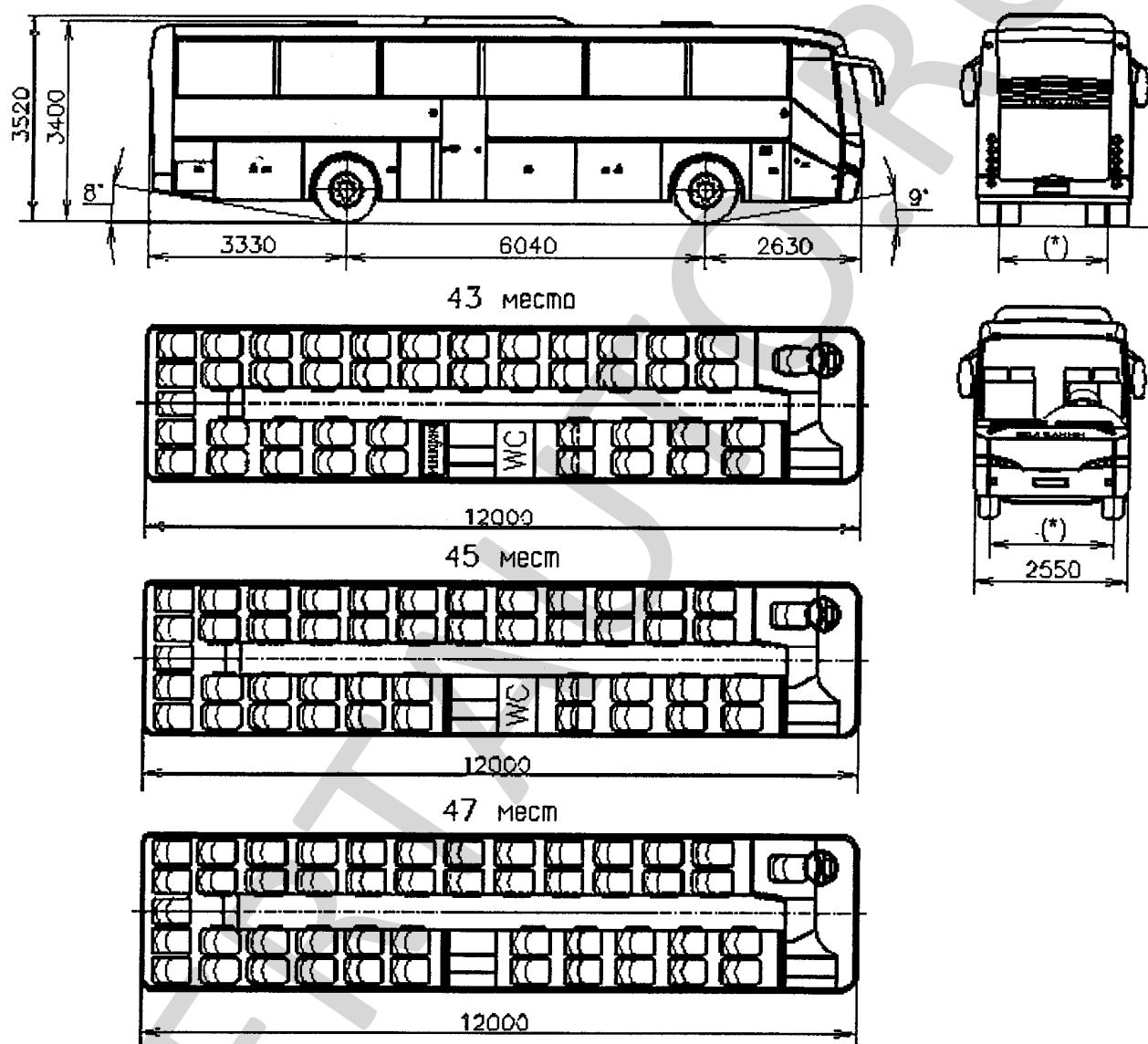
поз. 8 - 9: Обозначение модификации:

06 - 5285-...**10** - 52851-0000010, 52851-0000010 VIP Bus;**11** - 52851-0000010-01, 52851-0000010-01 VIP Bus;**20** - 52852-...

поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980.

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

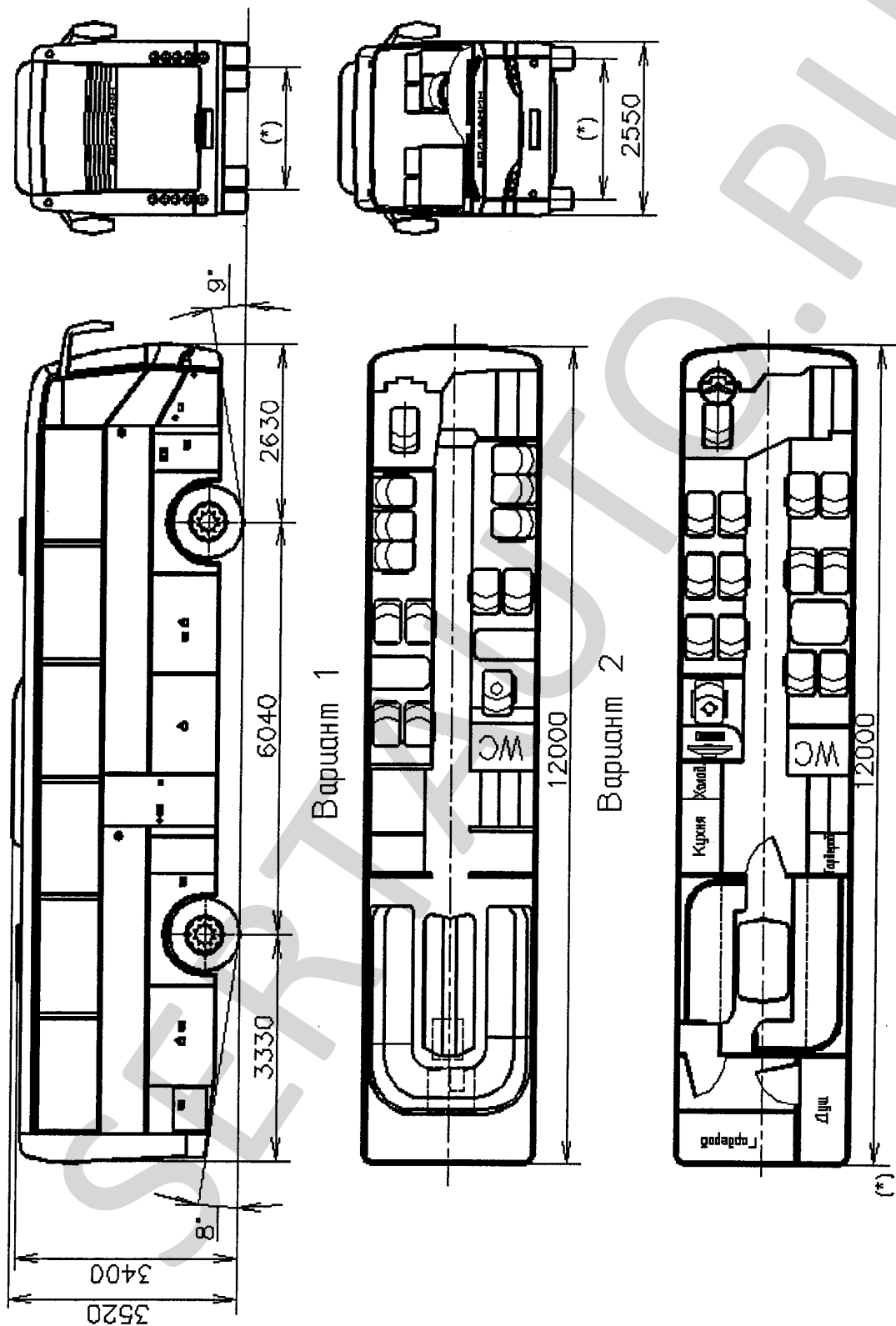
Общий вид автобуса «Волжанин 5285?-0000010-??».



*)

Для модификаций	52851-0000010	5285-0000010-06	52852-0000010	52851-0000010-01
Колея колес, мм	2050 / 1840	2080 / 1836	2082 / 1802	2073 / 1831
Передних / задних				

Общий вид автобуса «Волжанин 5285?-0000010-?? VIP Bus» .



Для модификаций	52851-0000010	5285-0000010-06	52852-0000010	52851-0000010-01
Колея колес, мм	2050 / 1840	2080 / 1836	2082 / 1802	2073 / 1831
Передних / задних				