

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.E06800

16 августа _____
2013 г.

Марка транспортного средства	Волжанин
Тип транспортного средства	5285
Модификации	52851-0000010-02, 52851-0000010-02 VIP Bus
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	Scania, K310 IB 4x2
Категория транспортного средства	М3, автобус класса III (мод. 52851-0000010-02) М3, специализированное пассажирское транспортное средство (не является транспортным средством общего пользования - маршрутным транспортным средством) (мод. 52851-0000010-02 VIP Bus)
Код ОКП	45 1741 (мод. 52851-0000010-02) 45 1786 (мод. 52851-0000010-02 VIP Bus)
Код VIN	X4K528512...
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "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

РОСС RU.MT02.E06800

Тип кузова / количество дверей вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, с кабиной водителя открытого типа / 2 служебные двери по правому борту кузова

для модификаций:	52851-0000010-02			52851-0000010-02 VIP Bus	
Количество мест для сидения					
– пассажиров	43	45	47	13	
– водителя	1	1	1	1	
– экипажа	—	—	—	—	
Пассажировместимость, чел.	43	45	47	13	
Объем багажных отделений, м ³	7	7	7	7	
Габаритные размеры, мм					
– длина	12000				
– ширина	2550				
– высота	3400 (3520 – с кондиционером)				
База, мм	6040				
Колея передних / задних колес, мм	2073 / 1831				
для модификаций:	52851-0000010-02			52851-0000010-02 VIP Bus	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	13100...13380 (14280...14560 – с кондиционером)			12200	
Полная масса транспортного средства, кг	18500			15000	
Максимальная допустимая 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 918, четырехтактный дизель с турбонаддувом				
– количество и расположение цилиндров	5, рядное				
– рабочий объем, см ³	8867				
– степень сжатия	18.0				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	228 (1800)				
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1550 (1100...1350)				
Топливо	дизельное				
Система питания	впрыск топлива под давлением				
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch или Scania, 1730168				
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett или Scania, 1476486				
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann&Hummel, 1509665, 1510941, 1510905				

РОСС RU.MT02.E06800

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов
Глушитель (марка, тип)	Scania, 1525043
Нейтрализатор (марка, тип)	Ecocat, Metallic
Система рециркуляции (марка, тип)	BEHR или Scania, 1548781 или 1752286
<hr/>	
<u>Трансмиссия</u>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	GR 875R, с ручным управлением
– число передач	вперед - 8, назад - 1
– передаточные числа	
	I - 9.17
	II - 6.26
	III - 4.65
	IV - 3.75
	V - 2.45
	VI - 1.67
	VII - 1.24
	VIII - 1.00
	3.X - 11.0
Главная передача (марка, тип)	Scania, ADA 1300
– передаточное число	3.07
<hr/>	
<u>Подвеска</u>	
– передняя	зависимая, пневматическая с системой электронного управления (ECAS), с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с регулятором положения кузова
– задняя	зависимая, пневматическая с системой электронного управления (ECAS), с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова
<hr/>	
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	ZF 8098, рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, с гидроусилителем
<hr/>	
<u>Тормозные системы</u>	
– 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 или стояночная тормозная система
– стояночная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
– вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель и/или гидравлический ретардер

РОСС RU.MT02.E06800

Шины

– марка	—
– размер	295/80 R22.5
– индекс несущей способности	152 / 148
– категория скорости	M

Оборудование транспортного средства

туалет, холодильник (хладагент R134a), кондиционер (хладагент R134a), миникухня, аудио-видео системы; для мод. 52851-0000010-02 VIP Bus - дополнительно 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 2-х листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

А.В. Зажигалкин

Действует с " 16 " августа 2010 г.

РОСС RU.MT02.E06800

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 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	1	2	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X4K – ООО "Волжское автобусное производство "Волжанин".

поз. 4 - 9: Обозначение типа и модификации транспортного средства:
528512 – 52821-0000010-02, 52821-0000010-02 VIP Bus.

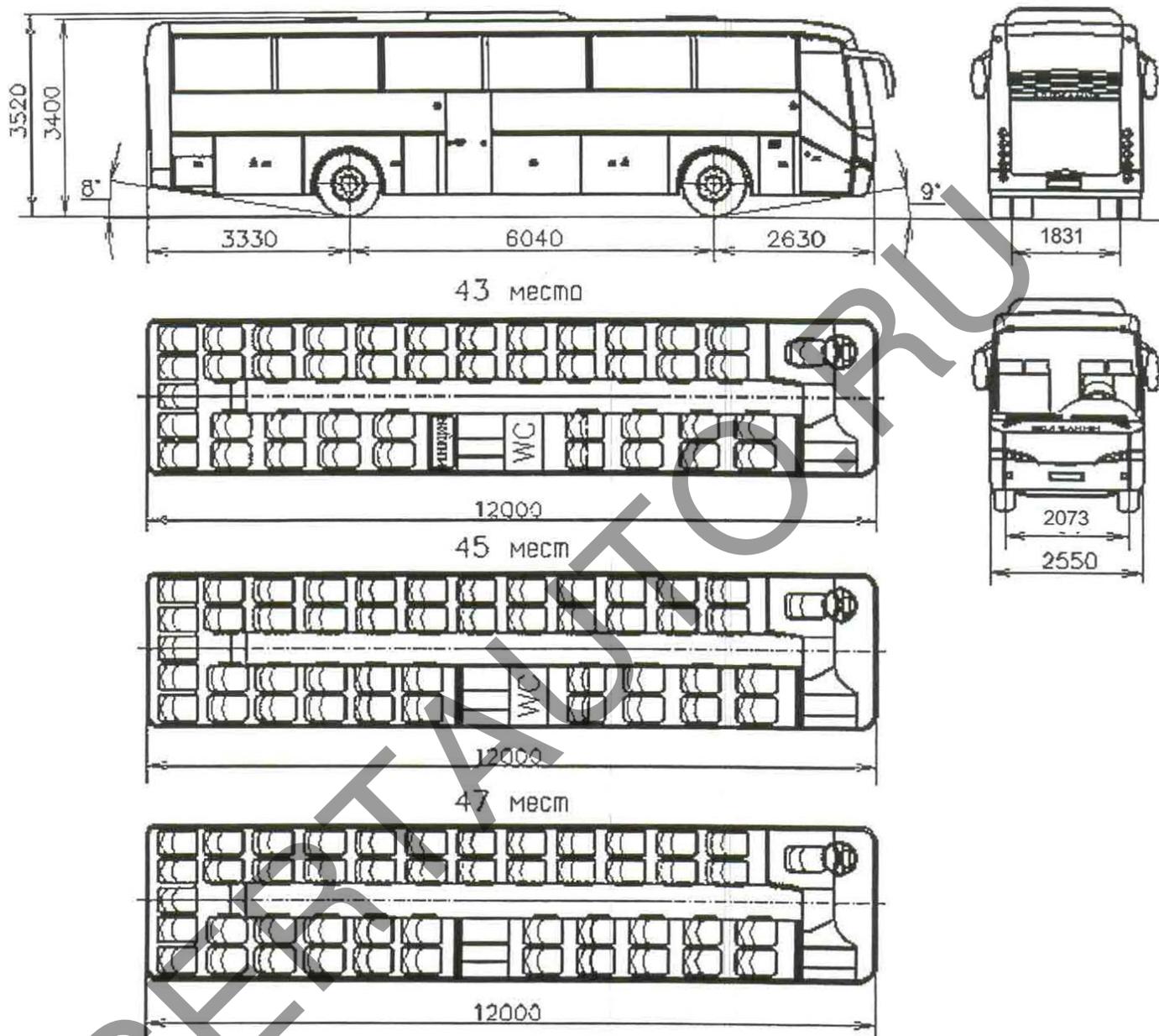
поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ГОСТ Р 51980.
Для модификации 52851-0000010-02:

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.
Для модификации 52821-0000010-02 VIP Bus:

под. 11: Постоянный символ: **V**.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Волжанин 5285 (52851-0000010-02)



Волжанин 5285 (52851-0000010-02 VIP Bus)

