

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
«СЕРТИФИКАЦИЯ КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» (ОС КТС)  
РОСС RU.0001.11MT29 от 24 июля 2003 г.  
105839, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38, тел.: (095) 369-63-29, 276-96-35**

**РОСС RU.MT29.E00296**

Марка транспортного средства	<b>VOLVO</b>
Тип транспортного средства	<b>B10M 60F Säffle System 2000</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>3</sub>, автобус класса II</b>
Код ОКП	<b>45 1781</b>
Код VIN	<b>с X89V10M60?0AK9029 по X89V10M60?0AK9041</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ООО СП "Сибирско-Скандинавская автобусная компания", Российская Федерация, 644099 г. Омск, ул. Н. Некрасова, д.3</b>
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	<b>Volvo Bas Corporation, S-405 08 Göteborg, Sweden</b>

---

#### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / задние</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>вагонная; расположение двигателя продольное, в базе</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>одноэтажный, закрытый, кабина водителя полузакрытого типа / две одностворчатые служебные двери по правому борту</b>
Количество мест для сидения	<b>47 + 1 (водитель) + 1 (член экипажа)</b>
Пассажировместимость, чел.	<b>47</b>

---

РОСС RU.MT29.E00296

**Габаритные размеры, мм**

- длина	11991
- ширина	2500
- высота	3250
База, мм	6000
Колея передних / задних колес, мм	2013 / 1822

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	11530
Полная масса транспортного средства, кг	17423
- на переднюю ось, кг	7430
- на заднюю ось, кг	9993

**Двигатель (марка, тип)**

Volvo, DH 10A245		Volvo, DH 10A285
четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддуваемого воздуха		

**Количество и расположение цилиндров**

6, рядное, горизонтальное

**Рабочий объем, см<sup>3</sup>**

9600

**Степень сжатия**

20,0

**Максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>)**

180,0 (2000)

210,0 (2000)

**Максимальный крутящий момент Н.м (мин<sup>-1</sup>)**

1050,0 (1200-1450)

1200,0 (1300-1450)

**Топливо**

дизельное

**Система питания**

непосредственный впрыск топлива

**ТНВД (марка, тип)**

Bosch, 425758

**Форсунки (марка, тип)**

Bosch, Volvo 425693

**Турбокомпрессор (марка, тип)**

Holset, HX40W, 425703 или 3979060

**Воздушный фильтр (марка, тип)**

Volvo, 9518131 или 9518130-1, сухого типа с картонным фильтрующим элементом

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

два глушителя;

система нейтрализации отсутствует

**Основной глушитель (марка, тип)**

Volvo, 3027940

**Дополнительный глушитель (марка, тип)**

Volvo, 3037196

РОСС RU.MT29.E00296

<b>Трансмиссия</b>		<b>механическая</b>	<b>гидромеханическая</b>
Сцепление (марка, тип)		<b>KFD 116 B, фрикционное, однодисковое, сухое, привод гидравлический</b>	-
Коробка передач (марка, тип)		<b>ZF, S6-85, механическая, с ручным управлением, полностью синхронизированная</b>	<b>ZF, 4 HP 500, автоматическая, со встроенным замедлителем</b>
- число передач и передаточные числа коробки передач		<b>6 - вперёд, 1 - назад</b>	<b>4 – вперёд, 1 – назад</b>
I-		<b>7,72</b>	<b>3,43</b>
II-		<b>4,42</b>	<b>2,01</b>
III-		<b>2,85</b>	<b>1,42</b>
IV-		<b>1,91</b>	<b>1,00</b>
V-		<b>1,30</b>	-
VI-		<b>1,00</b>	-
3.X.-		<b>7,09</b>	<b>4,84</b>
Главная передача (марка, тип)		<b>RAEV 85, одинарная, гипоидная, (с механизмом блокировки дифференциала на автобусах, не оборудованных противобуксовочной системой)</b>	
передаточное число главной передачи		<b>3,56</b>	
<b>Подвеска</b>		<b>с регулируемой высотой положения кузова</b>	
- передняя		<b>зависимая на одном продольном V – образном рычаге и двух продольных реактивных тягах с двумя пневмобаллонами в качестве упругих элементов, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости</b>	
- задняя		<b>зависимая на двух продольных реактивных тягах и двух диагональных штангах с четырьмя пневмобаллонами в качестве упругих элементов, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости</b>	
Рулевое управление (марка, тип)		<b>ZF, 8098, рулевой привод с гидроусилителем ZF-VANE; рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»</b>	
<b>Тормозные системы:</b>			
- рабочая (марка, тип)		<b>пневматическая двухконтурная с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа</b>	
- запасная (марка, тип)		<b>каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система</b>	
- стояночная (марка, тип)		<b>тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов</b>	
- вспомогательная (марка, тип)		<b>моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом</b>	

РОСС RU.MT29.E00296

**Шины**

- марка	<b>Michelin, XZA</b>
- размер	<b>11.00R20 или 12.00 R20 или 295/80 R22.5 или 315/80 R22.5</b>
- индекс несущей способности	<b>154/149</b>
- категория скорости	<b>K</b>

---

<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	<b>обогреваемые наружные зеркала заднего вида, система отопления и вентиляции, видеотехника, кондиционер (хладоагент R-134A)</b>
---	--

---

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 13 (тринадцать) шт. с номерами VIN с X89V10M60?0AK9029 по X89V10M60?0AK9041.

**VOLVO B10M 60F Säffle System 2000**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортного средства на одной странице приведён в приложении № 3

Руководитель органа  
по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**В.Ф.Гришин**  
инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

РОСС RU.MT29.E00296

Приложение №2 к «одобрению  
типа транспортного средства»

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

**Рядом с маркировочной табличкой изготовителя.****Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".**

2. Место расположения таблички изготовителя:

**На перегородке, отделяющей рабочее место водителя от салона, со стороны салона.**

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

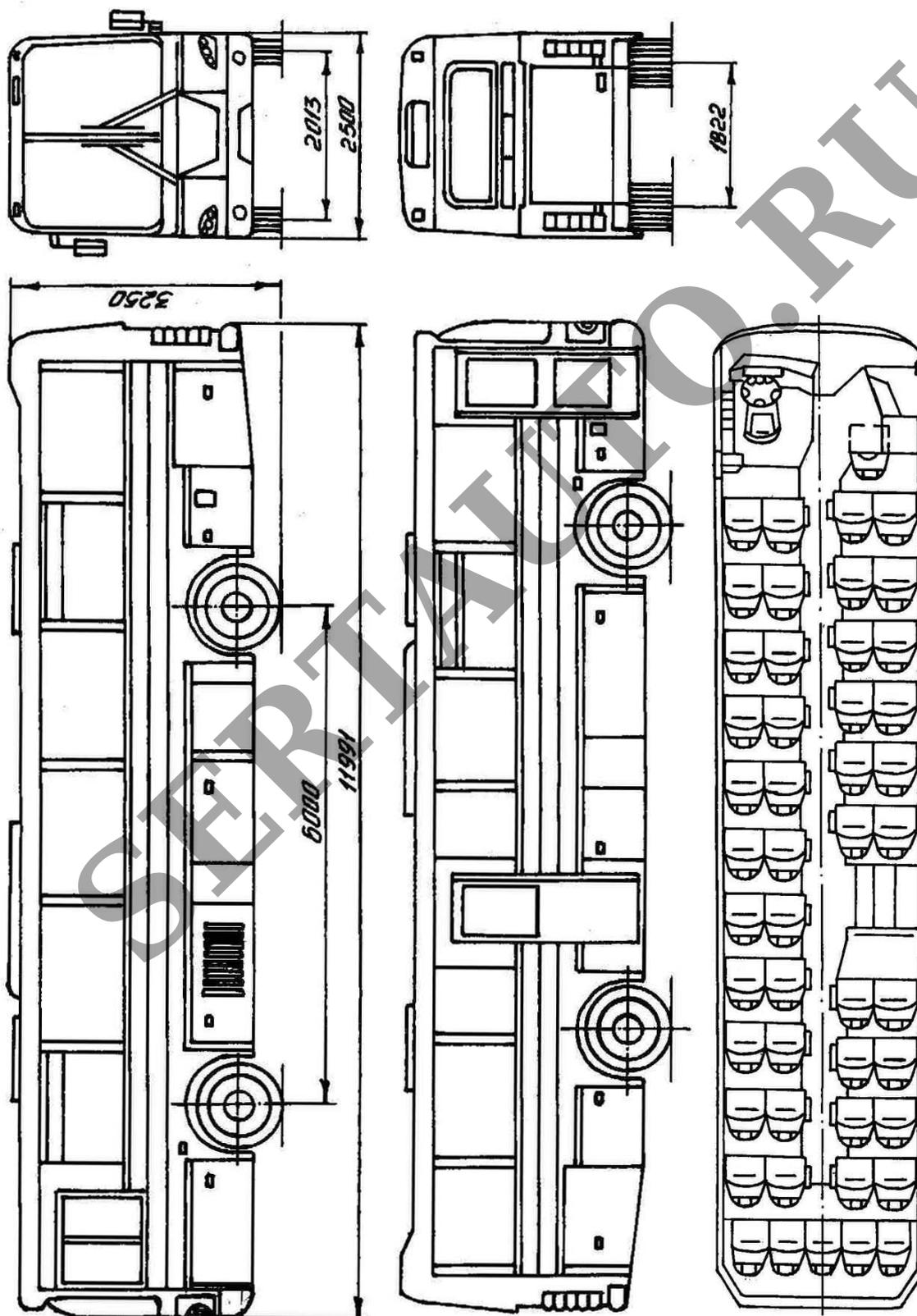
3.1 **На табличке изготовителя.**3.2 **Над передней дверью, с внутренней стороны на пластине каркаса кузова.**3.3 **Под крышкой правого багажного отделения на пластине кузова.**

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	8	9	V	1	0	M	6	0	?	0	A	K	9	0	?	?

- поз. 1-3: **X89** - международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год;
- поз. 4-9: **V10M60** - VDS (описательная часть идентификационного номера);
- поз. 10: **?** - код года выпуска (знак согласно ГОСТ Р 51980);
- поз. 11: **0** - неизменна;
- поз. 12-14: **AK9** - код изготовителя (совместно с WMI) – Российская Федерация, ООО СП "Сибирско-Скандинавская автобусная компания";
- поз.15-17: **???** - порядковый производственный номер транспортного средства (номера с 029 по 041).

Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



Автобус VOLVO B10M 60F Säffle System 2000