

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005694

№ E-RU.MT02.B.00473\*

Срок действия с 30 марта 2012 по 31 декабря 2012

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
 "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")  
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
 тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Волжанин		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—		
ТИП	5270		
МОДИФИКАЦИИ	5270-0000010-06, 5270-0000020-06, 5270-0000010-07, 5270-0000020-07	52701-0000010-06, 52701-0000010-07	52702-0000010-06, 52702-0000010-07
КАТЕГОРИЯ	M <sub>3</sub> , класс I	M <sub>3</sub> , класс II	M <sub>3</sub> , класс III
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3		
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1744 / 8702 10		45 1746 / 8702 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Волжское автобусное производство "Волжанин" (ООО "Волжское автобусное производство "Волжанин"), 404131, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Пушкина, 67, Российская Федерация, ОГРН: 1063435047994, тел.: (8443) 29-86-21, факс: (8443) 29-70-43		
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Волжское автобусное производство "Волжанин" (ООО "Волжское автобусное производство "Волжанин"), 404131, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Пушкина, 67, Российская Федерация, ОГРН: 1063435047994, тел.: (8443) 29-86-21, факс: (8443) 29-70-43		
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—		
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	404131, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Пушкина, 67, Российская Федерация		



\* является продлением "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС RU.MT02.E04997П1, выданного со сроком действия до 31.12.2011 г. на транспортные средства экологического класса 3



соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на пяти страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В связи несоответствием параметров транспортных средств Волжанин 5270 мод. 5270-0000010-06, 5270-0000020-06, 5270-0000010-07, 5270-0000020-07, 52701-0000010-06, 52701-0000010-07 значениям, установленным в п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00473 от 30 марта 2012

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

**А.В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00473

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние

Схема компоновки транспортного средства вагонная

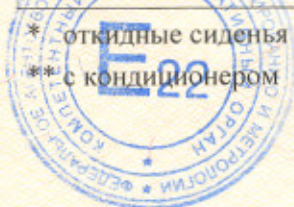
Расположение двигателя заднее продольное

Тип кузова / количество дверей вагонный, одноэтажный, закрытый, несущий, кабина водителя закрытого или полужакрытого типа / две (для мод. 5270-0000020-0?, 52701-...52702-...) или три (для мод. 5270-0000020-0?, 5270-0000010-0?) служебные двери по правому борту кузова

Для модификаций:	5270-0000020-0?	5270-0000010-0?	52701-...	52702-...
Количество мест для сидения – пассажиров	21+1, 21+4*+1, 26+1, 26+4*+1, 28+1, 29+4*+1, 30+1, 31+4+1*	24+1, 26+1, 28+1, 30+1, 32+1	41+1, 45+1	45+1
Пассажироместимость	98, 101, 103, 104, 105, 114	100	75	45
Общий объем багажных отделений, м <sup>3</sup>	—			4
Габаритные размеры, мм				
– длина	11950		11805	
– ширина	2550		2500	
– высота	2930, 3150**		3040, 3250**	
База, мм	5950		5840	
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1836		2050 / 1840	

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг		Максимальная допустимая масса, приходящаяся				Допустимая полная масса прицепа
		технически допустимая	разрешенная	технически допустимая		разрешенная		
				на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	
5270-0000020-06	11000	18500	18000	7000	11500	10000	11500	буксировка прицепа не предусмотрена
5270-0000010-06	11500	18500		7000	11500			
52701-0000010-06	12200,	18500		7000	11500			
52702-0000010-06	12560**	17000		7000	10000			
5270-0000020-07	11000	18000		6300	11700			
52701-0000010-07	12200,	18000		6300	11700			
52702-0000010-07	12560**	17000		6300	10700			

\* откидные сиденья  
\*\* с кондиционером





к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00473

Для модификаций:	5270...-06	5270...-07
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	DEUTZ, BF 6M 1013 FC	Cummins, 6ISBe 270B
	четырёхтактный дизель 6, рядное	
– количество и расположение цилиндров	7146	6692.4
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	18.1±0.3	17.3±0.5
– степень сжатия	210 (2300)	201 (2500)
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	1050 (1400)	1001 (1300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )		
Топливо	дизельное	
<b>Система питания (тип)</b>	впрыск топлива под давлением	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Bosch, 0 281 001 690	Continental, CM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PLD 12A	Bosch, CP 3.3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 147 P 1230	Bosch, Cummins, 4937065
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, S 200 G 058 Z	Holset, HE651W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN-Piclon, 45 650 92 444	ЛАА3, 7405.1109510-02
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (маркировка)	Dinex, 50422 (для мод. 5270-0000020-06) или 5285-1201010 (для мод. 5270-0000010-06, 52701-0000010-06, 52702-0000010-06)	КАМАЗ, 6250-1201010-20
Для модификаций:	5270-0000020-0?	5270-0000010-0?, 52701-..., 52702-...
<b>Трансмиссия (тип)</b>	гидромеханическая	механическая
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	—	Sachs, G/MFZ 395 или MFZ 430
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	ZF, Ecomat 2Plus 6 HP 502 C (504C), автоматическая	ZF, 6S 1200 BO, с ручным управлением
– число передач	вперед - 6, назад - 1	
– передаточные числа		
I -	3.43	6.75
II -	2.01	3.87
III -	1.42	2.36
IV -	1.00	1.47
V -	0.83	1.00
VI -	0.59	0.83
3.X. -	4.84	6.21





к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00473

Для модификаций:	5270-0000020-0?	5270-0000010-06, 52701-0000010-06, 52702-0000010-06	5270-0000010-07, 52701-0000010-07, 52702-0000010-07
Главная передача (тип, маркировка)	ZF, AV-132/90 <sup>0</sup>	RABA, 718,75	RABA, 718,89 или 718,87
– передаточное число	5.74	5.44	6.194 или 5.117

**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, пневматическая, с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Задняя (описание)

зависимая, пневматическая, с двумя регуляторами положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление** (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм  
(тип, маркировка)

ZF, 8098 или Csepel, C500 или MA3-64229, "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; колесные тормозные механизмы – дисковые и/или барабанные

Запасная (описание)

стояночная тормозная система и/или каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Вспомогательная  
(износостойкая) (описание)

гидрозамедлитель в трансмиссии (для мод. с гидромеханической трансм.) или моторный тормоз-замедлитель (для мод. с механической трансм.)

**Шины**

модификации	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
5270-0000020-0?, 5270-0000010-07, 52701-0000010-07, 52702-0000010-07	275/70 R22,5	149/145 148/145 (152/148)	J J (E)	436
5270-0000010-06, 52701-0000010-06, 52702-0000010-06	295/80 R22,5	152/148	J, K, M	470

**Оборудование транспортного средства**

по заказу: кондиционер салона (хладагент R134a), кондиционер кабины водителя (хладагент R407a) информационно-световые табло, аудио-видео системы



Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

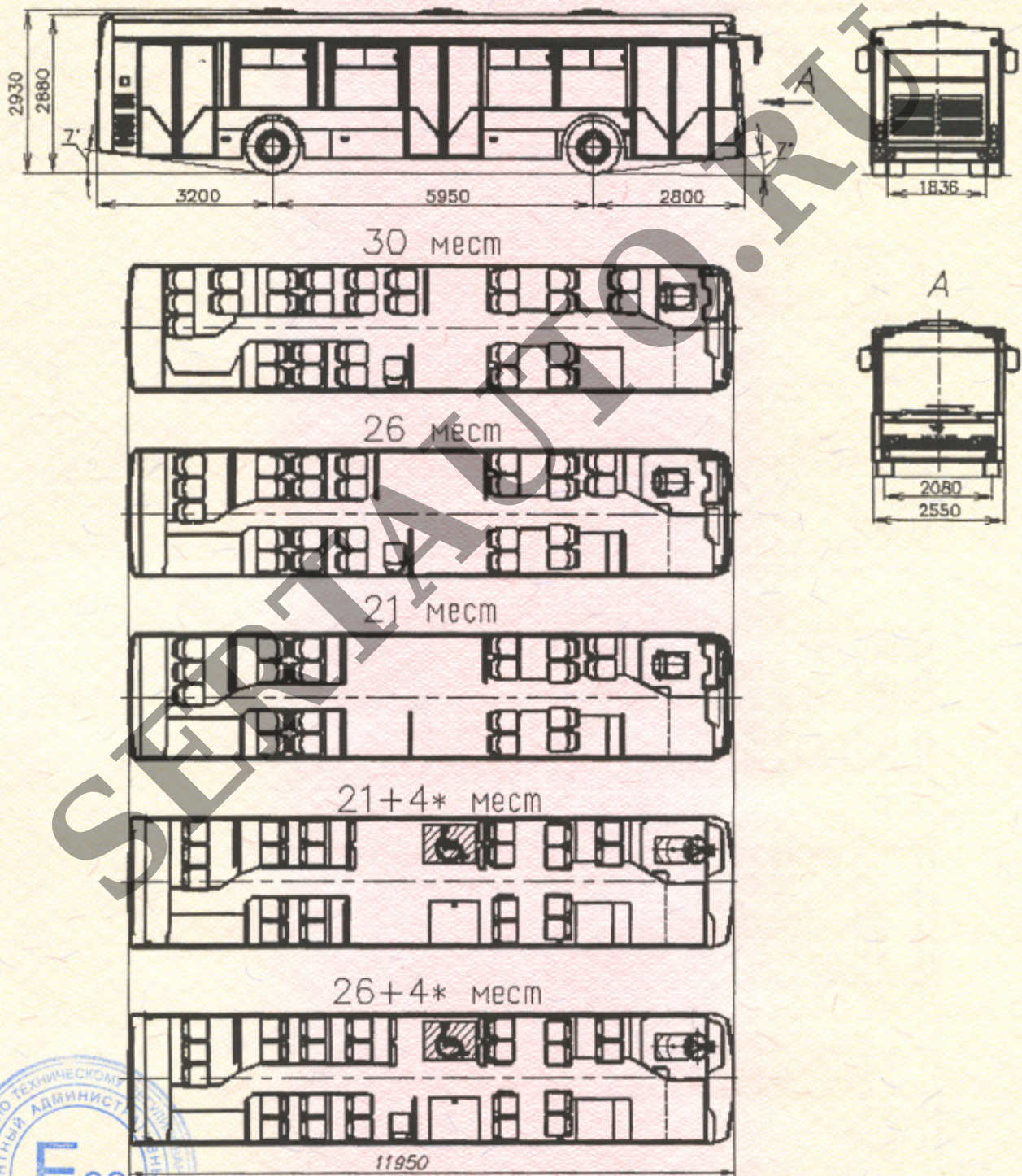
инициалы, фамилия





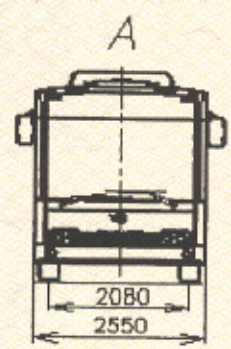
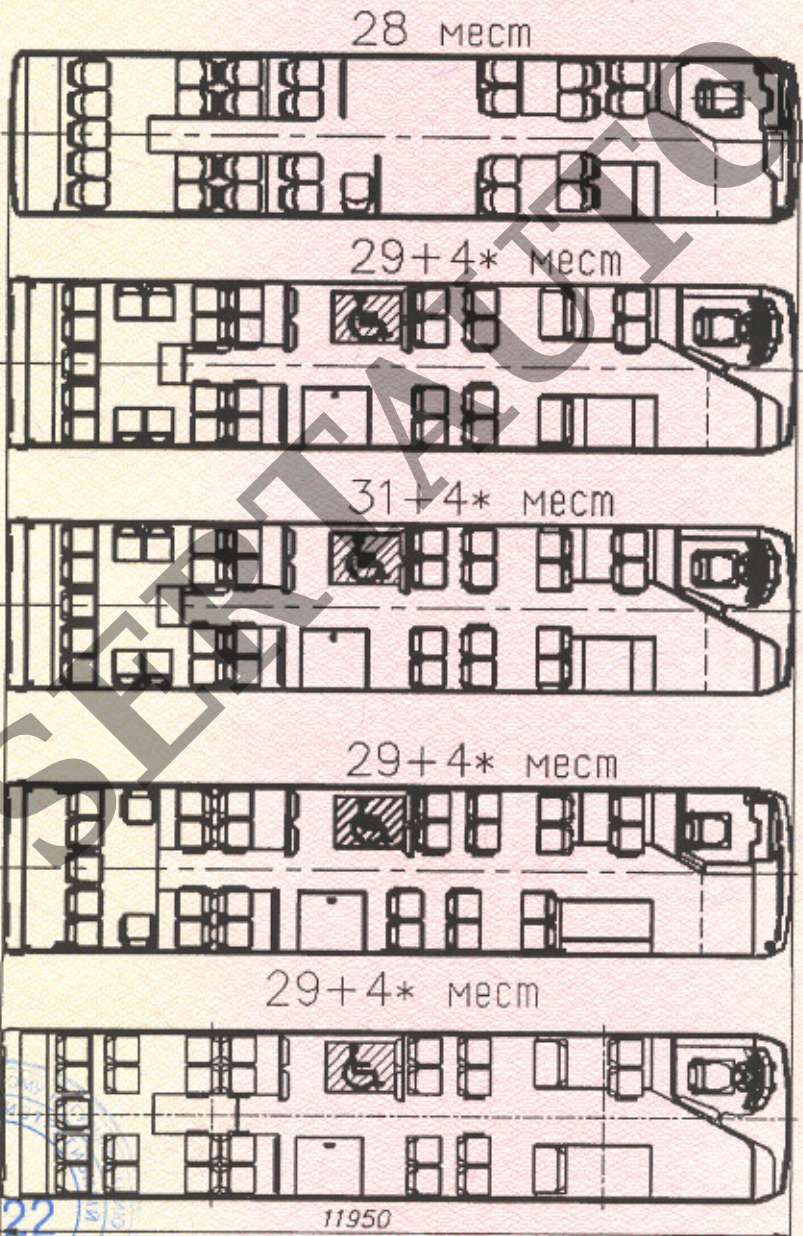
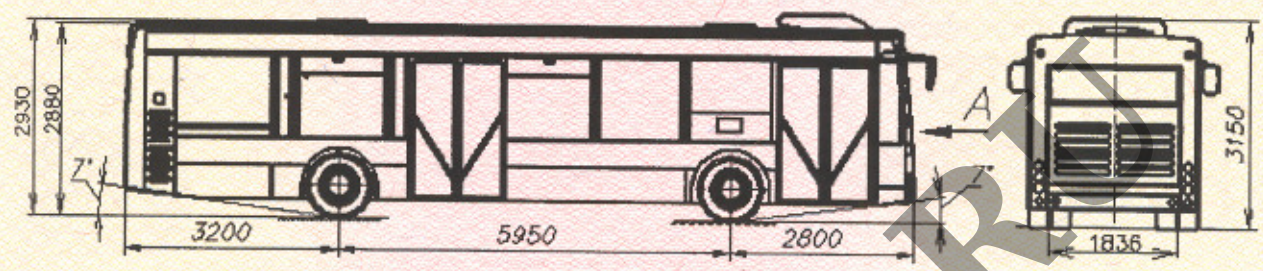


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
Волжанин 5270, модификации 5270-0000020-06, 5270-0000020-07



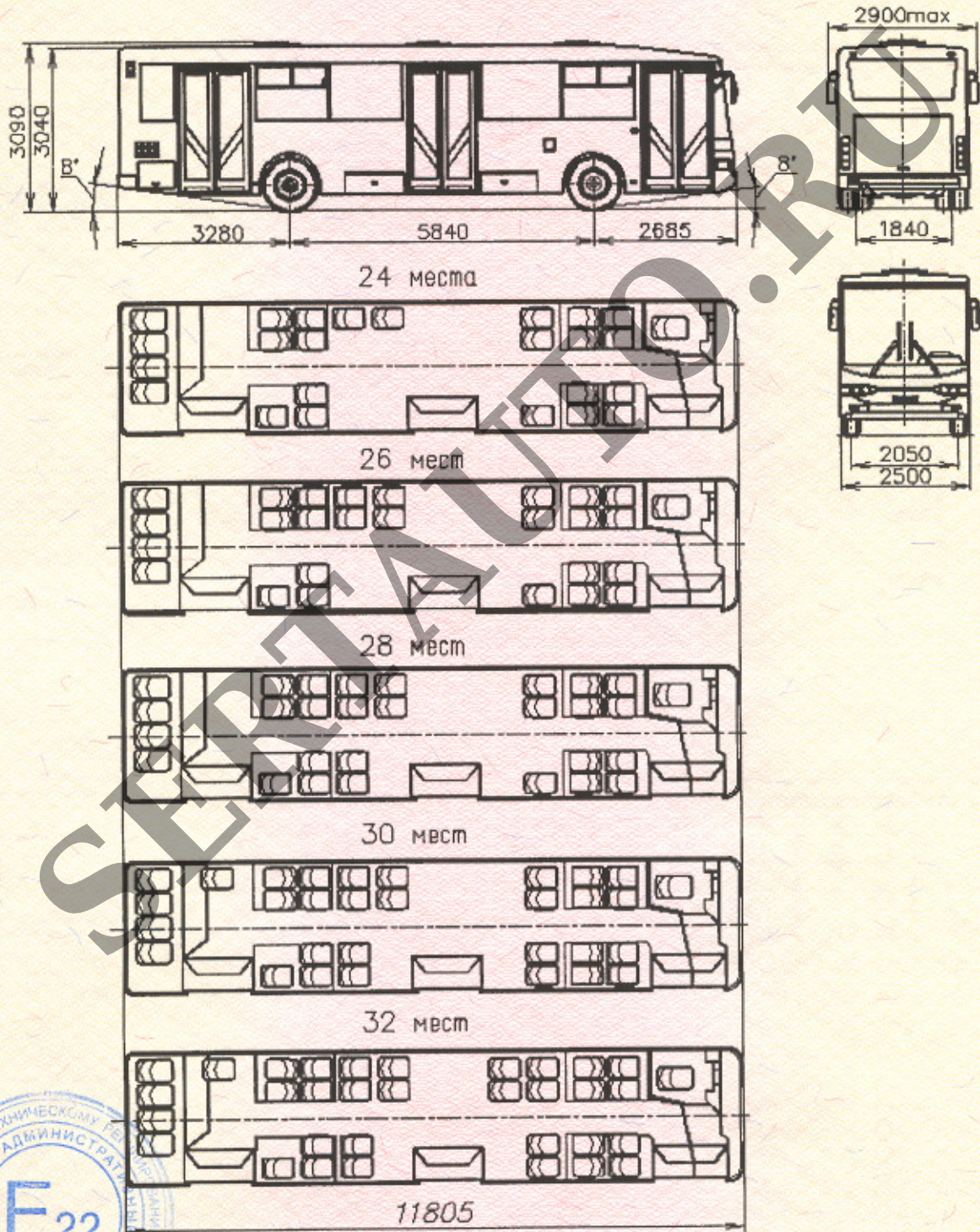


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
Волжанин 5270, модификации 5270-0000020-06, 5270-0000020-07





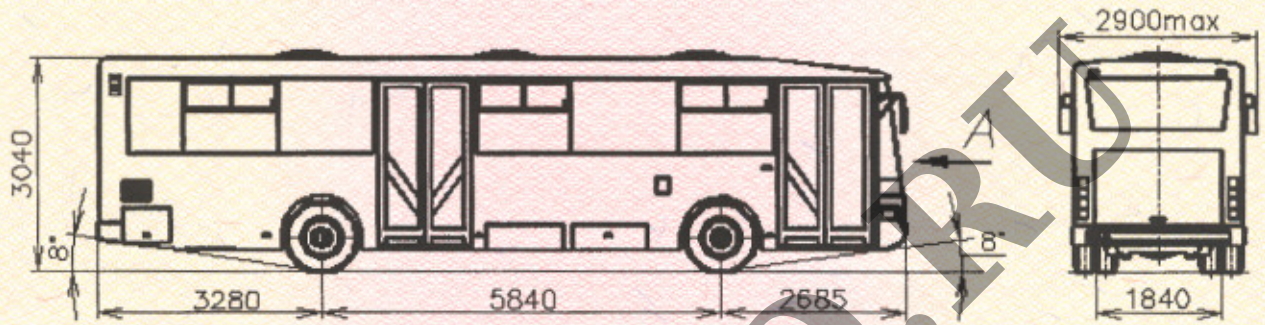
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Волжанин 5270, модификации 5270-0000010-06, 5270-0000010-07**



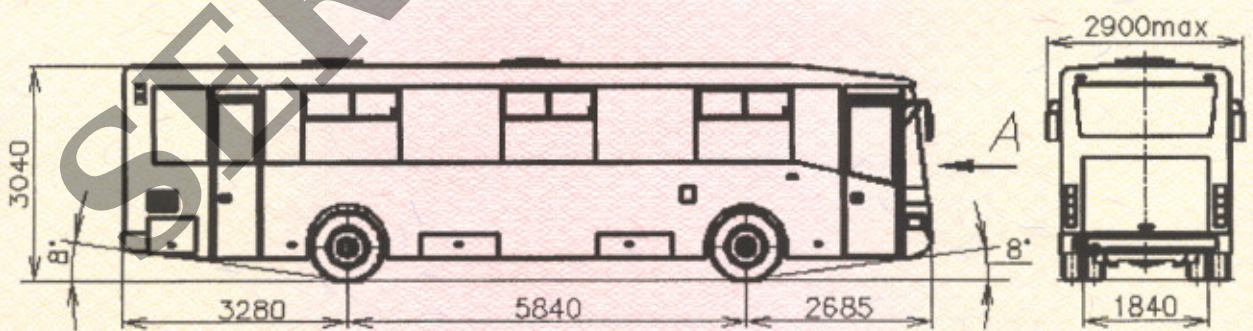
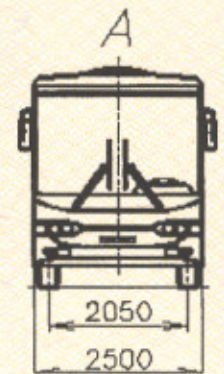
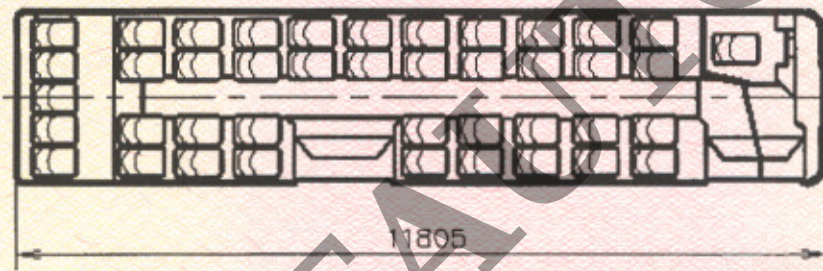


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

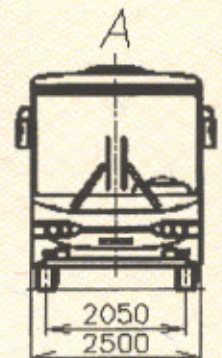
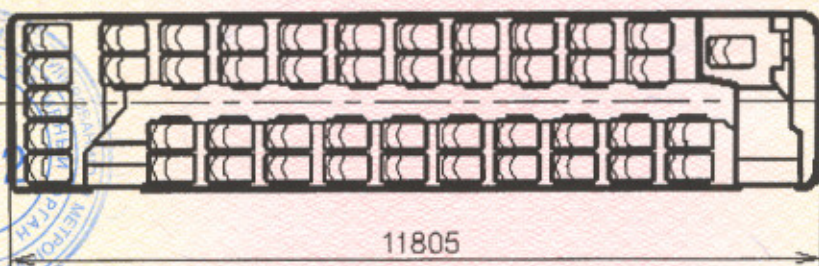
Волжанин 5270, модификации 52701-0000010-06, 52701-0000010-07



41 место



45 мест





к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00473

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
Волжанин 5270, модификации 52702-0000010-06, 52702-0000010-07

