

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ  
 ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ  
 Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)  
 № РОСС RU.0001.11MT25 от 26.06.1998 г.  
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-14

**РОСС RU.MT25.E00999**

18 декабря 2003

Марка транспортного средства	ПАЗ		
Тип транспортного средства	5272-0000010	52721-0000010	52722-0000010
Категория транспортного средства / класс	M3 / I	M3 / II	M3 / II
Код ОКП	45 1744		
Код VIN	X1M527200.....	X1M527210.....	X1M527220.....
Изготовитель и его адрес	ОАО "Павловский автобус", 606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, 1, Российская Федерация		

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	с задним продольным расположением двигателя		
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной; кабина водителя закрытого типа / одна двойная и две одинарные служебные двери		
Количество мест для сидения:			
- пассажиров	33	45	45
- водителя	1	1	1
- экипажа	-	-	-
Пассажировместимость	104	72	

## РОСС RU.MT25.E00999

	5272-0000010	52721-0000010	52722-0000010
Габаритные размеры, мм			
- длина		11460	
- ширина		2500	
- высота		3075	
База, мм		5840	
Колея передних / задних колес, мм		2050 / 1840	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	9900	11590	11590
Полная масса транспортного средства, кг	17000	16880	16840
- на переднюю ось	6000	5950	6000
- на заднюю ось	11000	10930	10840
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	КАМАЗ-7410.11-240, четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	8, V - образное		
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10850		
- степень сжатия	17,1		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	169,0 (2200)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	818,9 (1200-1400)		
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b>			
Код ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40		
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30		
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР 7С-9, ТКР 7Н-1, ТКР 7Н-2		
Фоздушный фильтр	КАМАЗ-7405.1109510, с сухим бумажным элементом		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель активно-реактивный, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ-6520-1201010СБ		
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ-142, фрикционное, двухдисковое, сухое, привод гидропневматический		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-14	КАМАЗ-141	
	механическая, пятиступенчатая		
- число передач	5	5	
- передаточные числа коробки передач			
I -	7,82	5,62	
II -	4,03	2,89	
III -	2,50	1,64	
IV -	1,53	1,00	
V -	1,00	0,724	
ЗХ -	7,38	5,3	

## РОСС RU .MT25.E00999

Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ, Э 5297-2400011, одинарная, понижающая, коническая, с механизмом блокировки дифференциала
- передаточное число главной передачи	1,67
Колесная передача (марка, тип)	КАМАЗ, планетарная, с заторможенной коронной шестерней
- передаточное число главной передачи	3,06
Общее передаточное число заднего моста	5,11

**Подвеска (марка тип)**

- передняя	зависимая, пневматическая, с двумя пневмобаллонами и двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами; А-образный рычаг спереди крепится к каркасу основной рамы посредством резинометаллического шарнира, сзади - поперечной реактивной штангой с резинометаллическим шарниром
- задняя	зависимая, пневматическая, на четырех пневмобаллонах и четырех гидравлических телескопических амортизаторах; задний мост крепится снизу двумя продольными реактивными штангами, сверху - двумя наклонными реактивными штангами с резинометаллическими шарнирами

**Рулевое управление (марка, тип)**

RBL C-111 или PPT 5045 интегрального типа с передающим звеном рейка-поршень, зубчатый сектор и шарико-винтовая пара

**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, пневматическая, с отдельным приводом на задние и передние колеса; тормозные механизмы всех колес - барабанного типа с S-образными разжимными кулаками, ABS фирмы KNORR, типа 4S/4M, блок управления BOSCH 0486104033
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы заднего моста с пружинными энергоаккумуляторами
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

**Шины**

- марка	И-305, Д-1М
- размерность	11/70R22,5
- минимально допустимый индекс нагрузки	146/143
- скоростная категория	J

РОСС RU.MT25.E00999

Действие данного “Одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию указанных транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) единиц.

Изготовитель ежемесячно информирует Орган по сертификации о количестве выпущенных транспортных средств. В случае непредоставления этой информации “Одобрение типа транспортного средства” аннулируется.

автобусы ПАЗ-5272-0000010, 52721-0000010, 52722-0000010

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.  
Общий вид транспортного средства приведен в приложении 3 (на 3 стр.)

Руководитель Органа по сертификации

Зам.

.....  
подпись

**А.П. Гусаров**  
.....  
инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На передней панели в кабине водителя над ступеньками служебного входа.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

На табличке изготовителя.

На крайней передней правой консоли и на крайней задней правой консоли.

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	1	M	5	2	7	2	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?
X	1	M	5	2	7	2	1	0	?	?	?	?	?	?	?	?
X	1	M	5	2	7	2	2	0	?	?	?	?	?	?	?	?

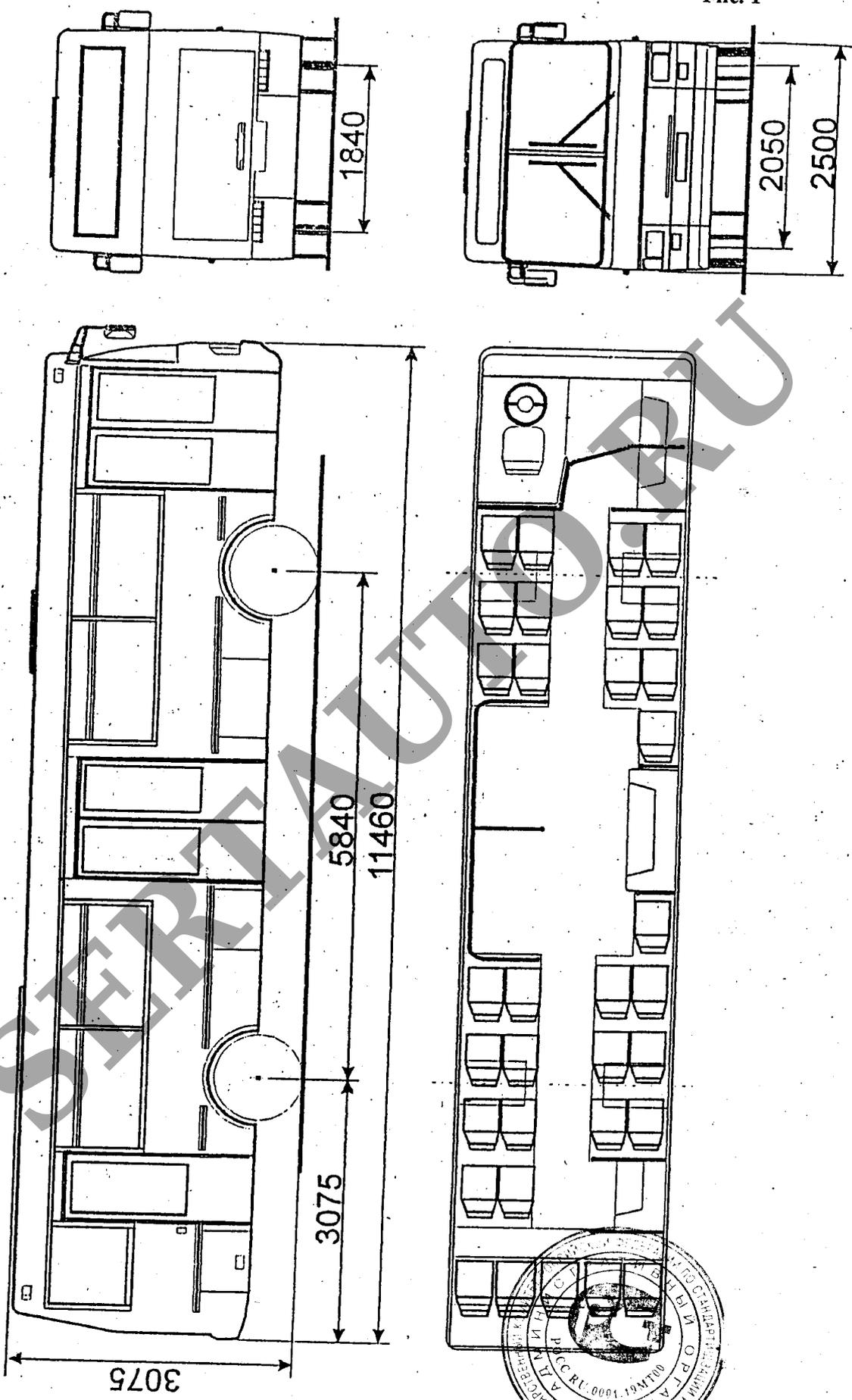
поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) -  
X1M - ОАО “Павловский автобус”, г. Павлово, РФ

поз. 4 - 9: тип транспортного средства

поз. 10: код года выпуска транспортного средства

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

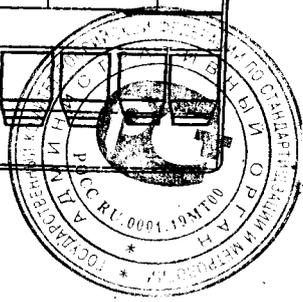
Рис. 1

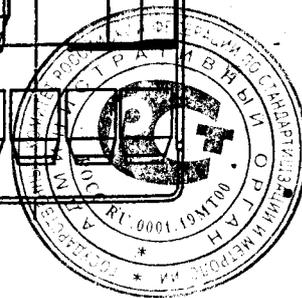
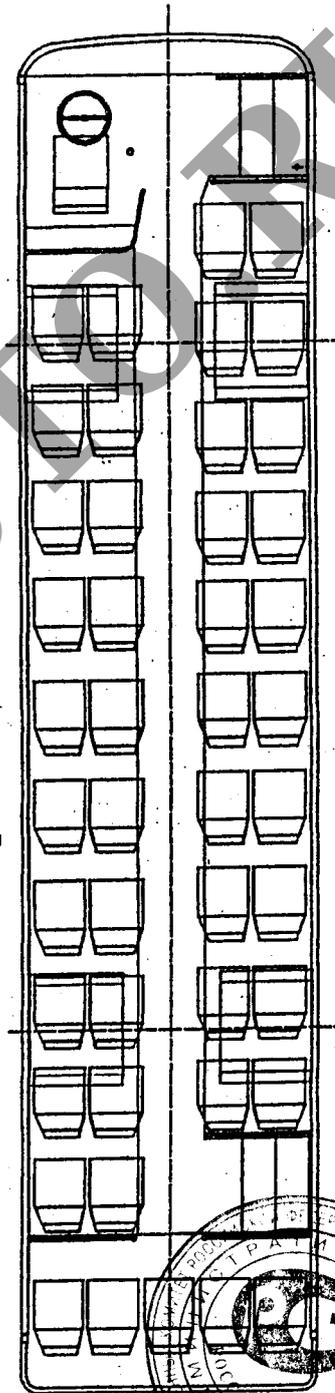
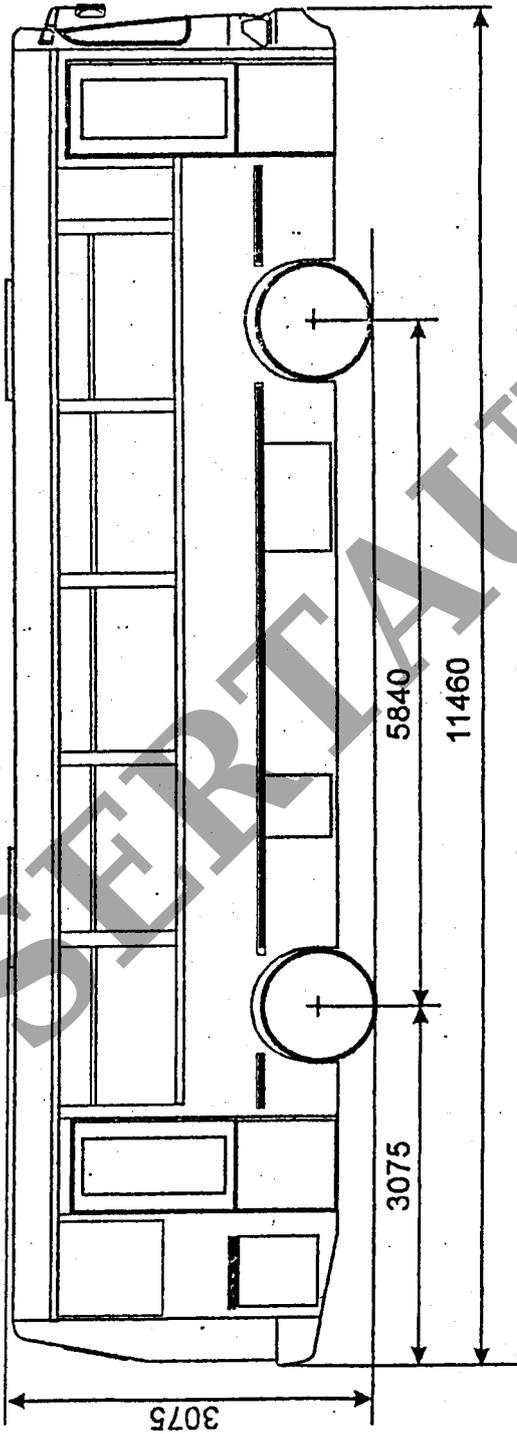
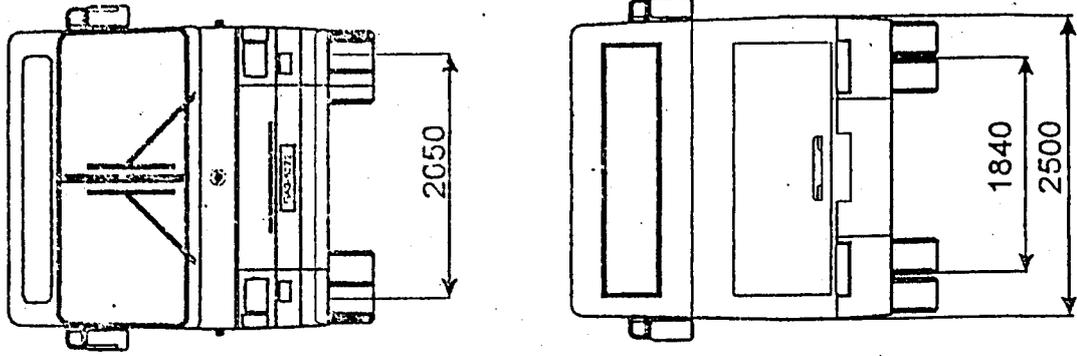


Изм.	Испол.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Общий вид автобуса ПАЗ-5272

Л/



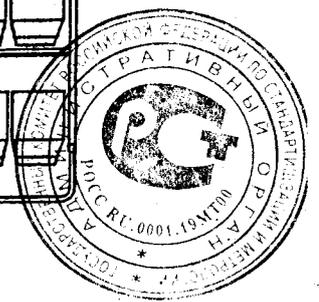
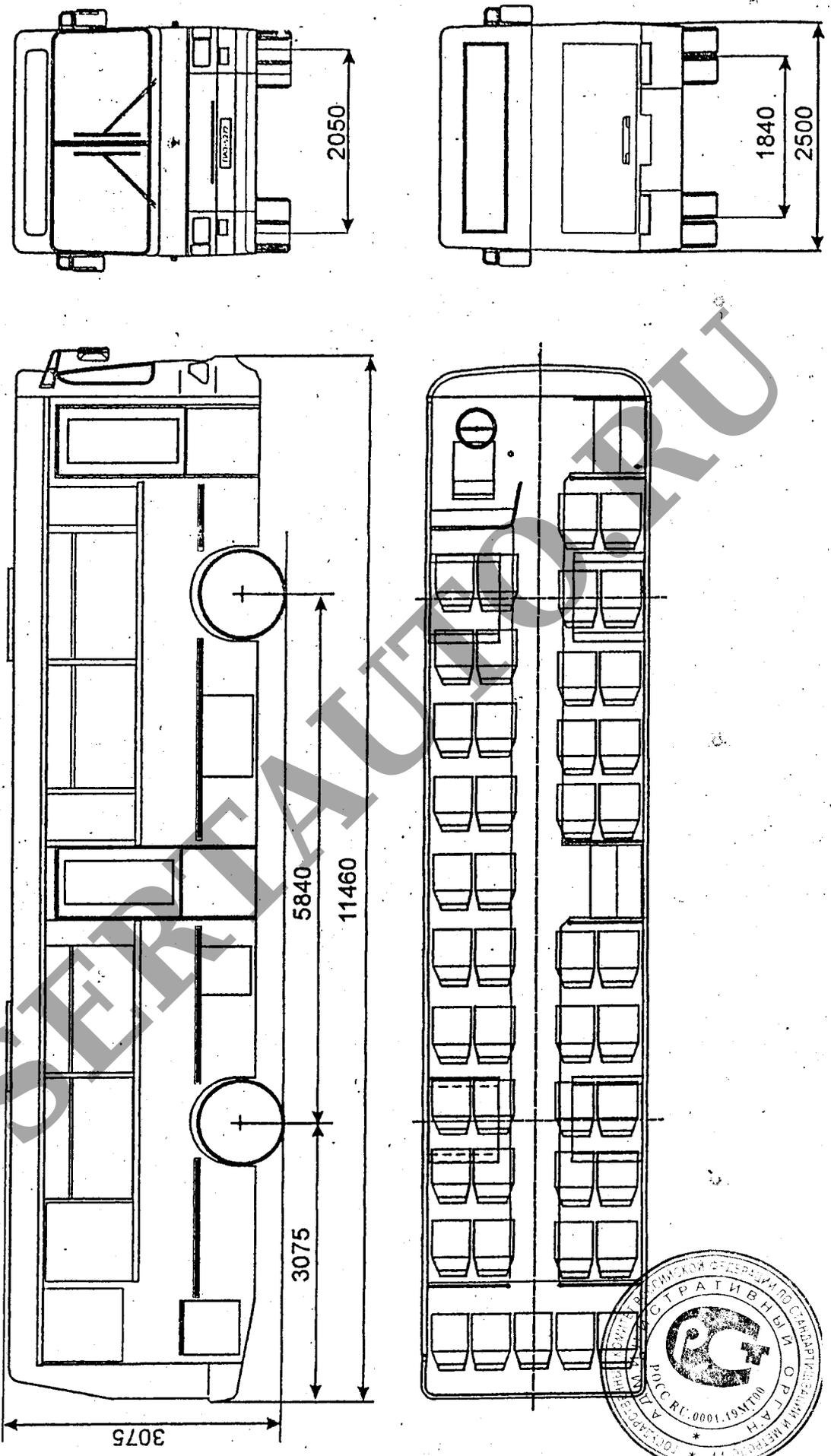


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Изм. №	дубл.	Подп. и дата

Общий вид автобуса ПАЗ-52721 междугородный

Лист

Рис. 3



Изм.	№подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Иичв. №	Иичв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Общий вид автобуса ПА3-52722 междугородный