

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E03941

07 сентября —
2007

Марка транспортного средства	ПАЗ
Тип транспортного средства	32053-03, 32054-03, 32053-23, 32053-53, 320537-03, 320547-03, 32053-110-03, 32054-110-03, 32053-110-23, 32053-110-53, 320537-110-03, 320547-110-03, 32053-05, 32054-05, 32053-55, 32053-65, 32054-65, 4234-01, 423402-01, 423403-01
Категория транспортного средства	М ₃ , автобус класса II - кроме 3205...-23 М ₃ , специальное транспортное средство для перевозки пассажиров и грузов - 3205...-23 (не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством)
Код ОКП	45 1726 - кроме 3205...-23, 4234... 45 1746 - 4234... 45 1786 - 3205...-23
Код VIN	X1M3205... , X1M4234...
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО "Павловский автобус", 606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, д. 1, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная; расположение двигателя - переднее продольное

РОСС RU.MT02.E03941

Для модификаций:	32053... (кроме -23), 423403-01	32054..., 4234-01, 423402-01	3205...-23						
Тип кузова	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полужакрытого типа								
Количество дверей	служебная и запасная двери по правому борту	две служебные двери по правому борту	служебная дверь по правому борту, одна или две двери грузового отсека						
	дверь водителя по левому борту								
Назначение транспортного средства	для перевозки пассажиров		для перевозки пассажиров и грузов						
Для модификаций:	3205...-?3 (кроме 3205...-23)	32053 -23	32053 -110- 23	3205...-?5	4234-01	423402-01, 423403-01			
Габаритные размеры, мм	— длина					7000	8165		
	— ширина					2500			
	— высота					2960			
База, мм	3600					4345			
Колея передних / задних колес, мм	2094 / 1850		1940 / 1690 или 2094 / 1850		2094 / 1850				
Количество мест для сидения	18...22+1	9+1	18...22+1		30+1	27+1			
Пассажировместимость, чел.	36...38	9	36...38		50	45			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5315...5610	5805	5775	4915...5580	6165	6490			
Полная масса транспортного средства, кг	8050...8350	8305	8275	7650...8320	9790	9820			
Полная масса, приходящаяся	— на переднюю ось, кг		3150...3335		2770	2740	2965...3305	3780	3600
	— на заднюю ось, кг		4805...5110		5535		4590...5110	6010	6220
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена								

РОСС RU.MT02.E03941

Для модификаций:	3205...-110-?3	3205?-?3, 3205?7-?3	3205...-?5, 4234...	
Двигатель (марка, тип)	Andoria, 4CT107/A7	Andoria, 4CT107/A9	Cummins, B 3.9 140 CIV-1	
	четырёхтактный дизель 4, рядное			
– количество и расположение цилиндров				
– рабочий объем, см ³	4360		3920	
– степень сжатия	16.5		17.3	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	80.0 (2400)	100.0 (2400)	104.0 (2700)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	400.0 (1600)	470.0 (1440)	502.0 (1500)	
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	Motorpal, PP4M10Pi	Motorpal, PP4M10U1i	Bosch, VE 4/12 F 1350	
Форсунки (марка, тип)	Motorpal, VA80P260		Bosch, DSLA 145 P	
Турбокомпрессор (марка, тип)	WSK "PZL-Rzeszow", B65-1		Holset, HX30W-A7239Q/B06BX33	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛАА3, 5301-1109010		ММ3, 260-1109015-01	
	с сухим бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	МСП 36.1201110-15 (x 2)			
Для модификаций с двигателями:	Andoria	Cummins, B 3.9 140 CIV-1		
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	7.13.02.000.0.00	F & S, MF325 или MF362		
	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом			
Коробка передач (марка, тип)	CAA3-3206.70	Praga, 5PS 36.20M	ZF, S5-42	
	с ручным управлением			
– число передач	вперед - 5, назад - 1			
– передаточные числа				
	I -	5.63	4.698	5.72
	II -	2.64	2.575	2.94
	III -	1.48	1.510	1.61
	IV -	1.00	1.000	1.00
	V -	0.81	0.784	0.76
	З.Х. -	5.36	4.63	5.24
Главная передача (марка, тип)	P3AA		P3AA KAA3	
	одинарная, гипоидная			
– передаточное число	5.29		5.5	

РОСС RU.MT02.E03941

Подвеска

- передняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с корректирующими пружинами и гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление
(марка, тип)

МАЗ, 64229-3400010-60, рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Для модификаций:	4234...	3205...	
Шины			
– марка	КИ-111	КИ-111, У-2	ВИ-401, БИ-367, О-79, ВЛ-25, И-397
– размер		8,25 R20 (240R508)	
– индекс несущей способности	133/131	130/128	130/128
– категория скорости	К	Ж	К

Дополнительное оборудование транспортного средства

система вентиляции, очистители и омыватели ветрового стекла, сиденья с высокой спинкой (для мод. 3205...-53, 32053-55, 4234...)

**МАЗ 32053-03, 32054-03, 32053-23, 32053-53, 320537-03, 320547-03,
32053-110-03, 32054-110-03, 32053-110-23, 32053-110-53, 320537-110-03,
320547-110-03, 32053-05, 32054-05, 32053-55, 32053-65, 32054-65,
4234-01, 423402-01, 423403-01**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 4 листах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT02.E03941

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 левой части моторного отсека.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке на передней части усилителей правого и левого лонжеронов.

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	?	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: "X1M" - WMI (международный код изготовителя) - ОАО "Павловский автобус".

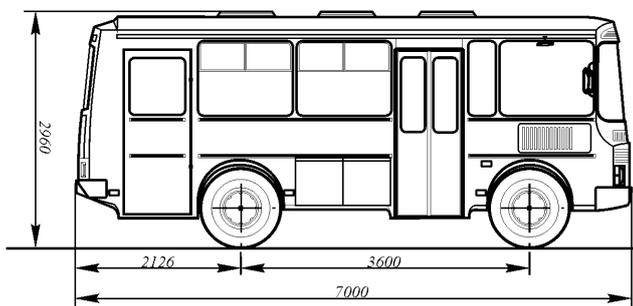
поз. 4 - 7: "3205" или "4234" - обозначение типа транспортного средства.

поз. 8-9: Обозначение модификации:

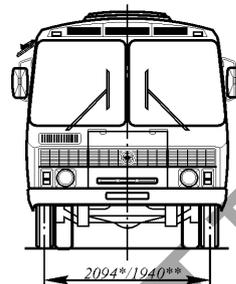
32053-03 - "3C"	32054-110-03 - "4E"	32053-55 - "EJ"
32054-03 - "4C"	32053-110-23 - "3X"	32053-65 - "EC"
32053-23 - "3W"	32053-110-53 - "3Z"	32054-65 - "KC"
32053-53 - "3L"	320537-110-03 - "3J"	4234-01 - "A0"
320537-03 - "3F"	320547-110-03 - "4J"	423402-01 - "A2"
320547-03 - "4F"	32053-05 - "EE"	423403-01 - "A3"
32053-110-03 - "3E"	32054-05 - "KE"	

поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.

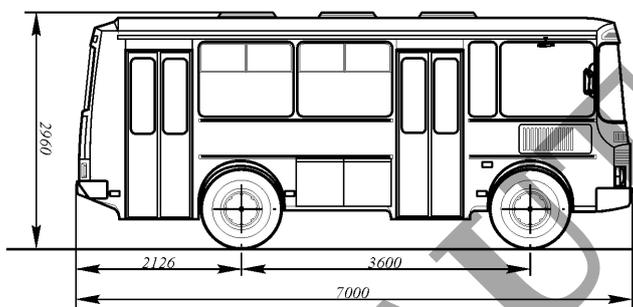
поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.



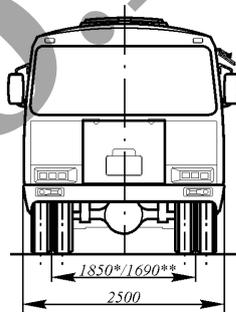
Однодверная модификация. Вид сбоку



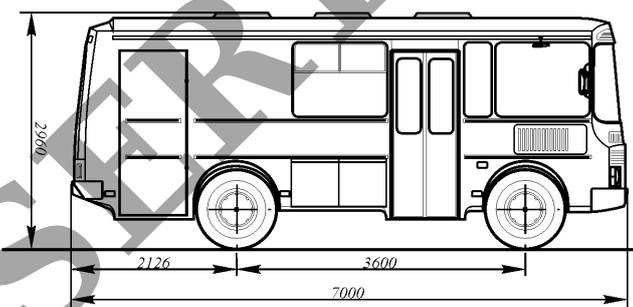
Вид спереди



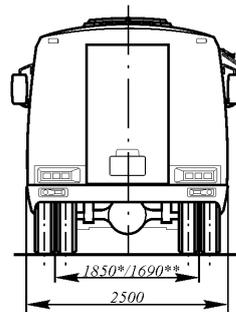
Двухдверная модификация. Вид сбоку



Вид сзади



*Грузопассажирская модификация. Вид сбоку****

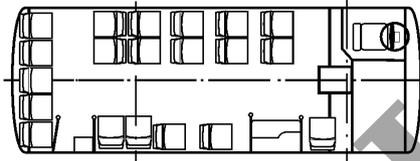
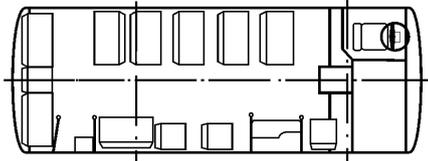
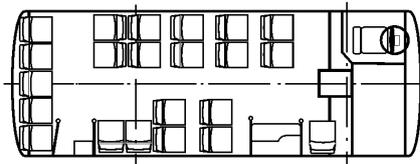
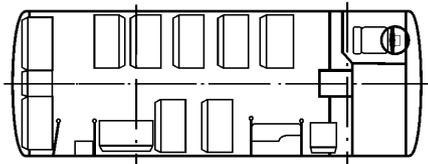


*Грузопассажирская модификация. Вид сзади****

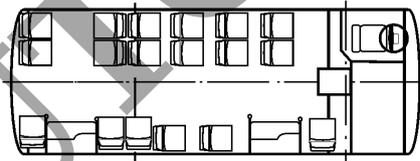
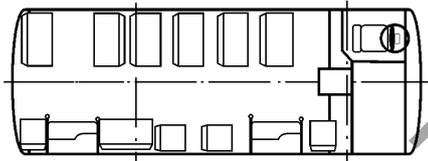
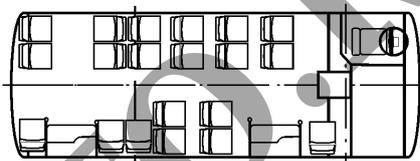
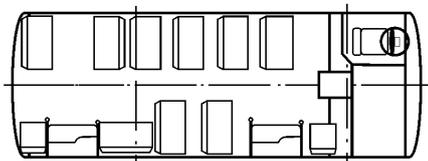
* - с мостами производства ЗАО РЗАА АМО ЗИЛ
 ** - с мостами производства ОАО "КААЗ"
 *** - допускается исполнение с одной дверью в грузовом отсеке

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

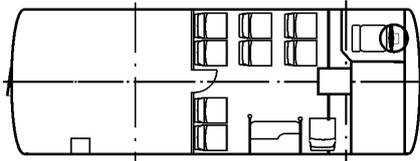
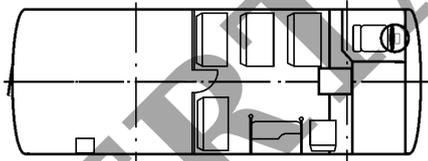
Общий вид автобуса ПАЗ типа 3205???



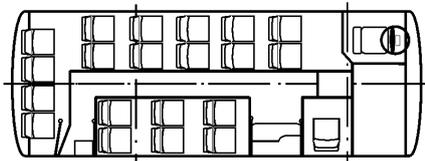
Для модификаций ПАЗ-32053-03, 32053-110-03, 32053-05



Для модификаций ПАЗ-32054-03, 32054-110-03, 32054-05



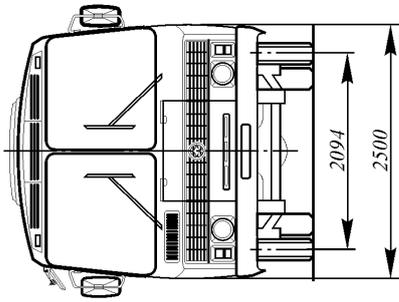
*Для модификаций ПАЗ-32053-23, 32053-110-23 **



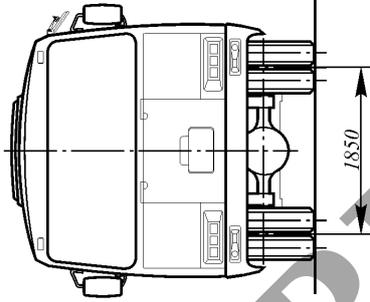
Для модификаций ПАЗ-32053-53, 32053-110-53, 32053-55

** - допускается исполнение с одной дверью в грузовом отсеке*

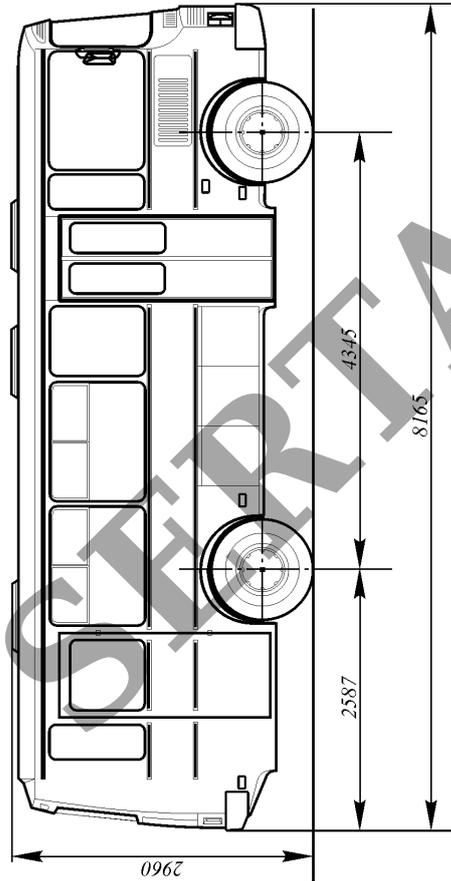
						Возможные планировки пассажирского салона автобусов ПАЗ типа 3205??? с дизельным двигателем	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			



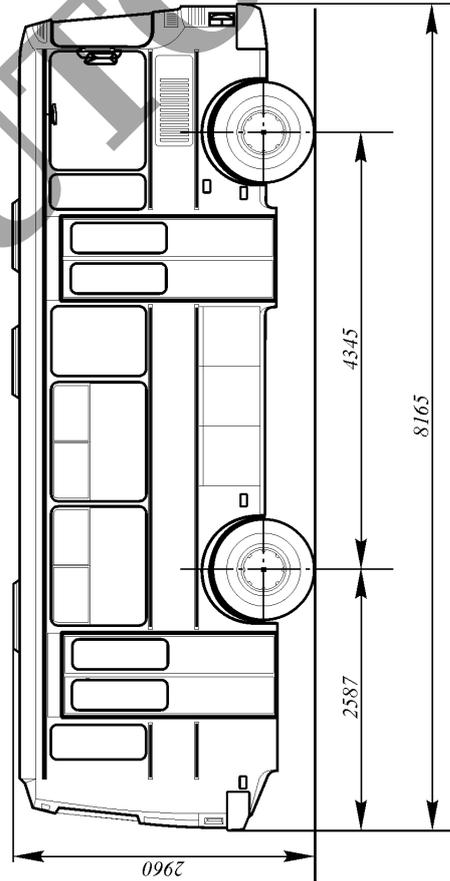
Вид спереди



Вид сзади



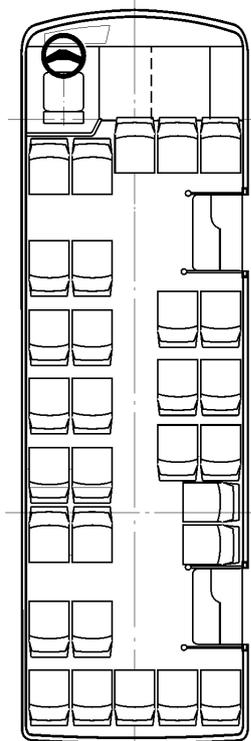
Однодверная модификация. Вид сбоку



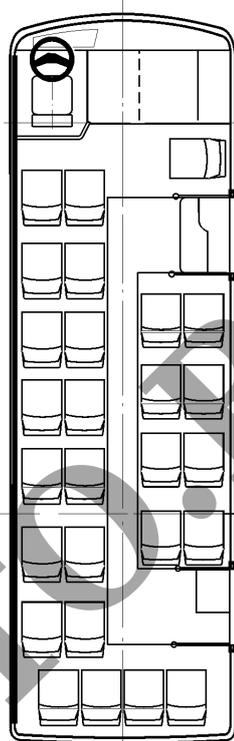
Двухдверная модификация. Вид сбоку

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

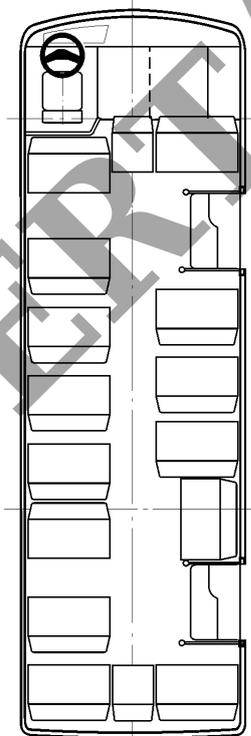
Общий вид автобуса ПАЗ типа 4234???



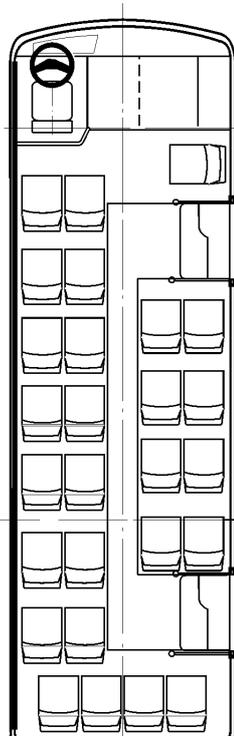
Планировка для ПАЗ-4234-01. Исполнение 3а



Планировка для ПАЗ-4234-01



Планировка для ПАЗ-4234-01. Исполнение 3



Планировка для ПАЗ-4234-01-01

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Возможные планировки пассажирского помещения автобусов ПАЗ типа 4234???