

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.E03861P1

01 января _____
2005

Марка транспортного средства

ПАЗ

Тип транспортного средства

32053-07, 32054-07, 32053-27, 32053-87, 32053-57, 32053-67, 32054-67, 320537-07, 320547-07, 32053-110-07, 32054-110-07, 32053-110-27, 32053-110-87, 32053-110-57, 32053-110-67, 32054-110-67, 320537-110-07, 320547-110-07, 4234, 423402, 423403

Категория транспортного средства

М₃, автобус класса II - кроме 3205...-27, 3205...-87

**М₃, специальное транспортное средство для перевозки пассажиров и грузов - 3205...-27
(не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством)**

М₃, специальное транспортное средство для ритуальных услуг - 3205...-87

Код ОКП

45 1726 - кроме 3205...-27, 3205...-87, 4234...

45 1746 - 4234...

45 1786 - 3205...-27, 3205...-87

Код VIN

X1M3205... , X1M4234...

Заявитель и его адрес

**ОАО "Павловский автобус",
606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, д. 1,
Российская Федерация**

Изготовитель и его адрес

**ООО "Павловский автобусный завод"
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

POCC RU.MT02.E03861P1

Для модификаций:	32053... (кроме -27, -87), 423403	32054..., 4234, 423402	3205...-87	3205...-27
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 и запасная 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 ритуальных услуг	для перевозки пассажиров и грузов

Для модификаций:	3205... (кроме 3205...-27, 3205...-87)	3205...-27	3205...-87	4234...
Габаритные размеры, мм				
— длина	7000			8165
— ширина	2500			
— высота	2960			
База, мм	3600			4345
Колея передних / задних колес, мм	2094 / 1850			
Количество мест для сидения	20...22+1	9+1	14+1	27...30+1
Пассажировместимость, чел	36...38	9	14	45...50
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5345...5610	5805	5325	6370...6565
Полная масса транспортного средства, кг	8080...8350	8305	6545	9895...9995
Полная масса, приходящаяся				
— на переднюю ось, кг	3180...3335	2770	3050	3680...3890
— на заднюю ось, кг	4805...5110	5535	3495	6105...6215
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

РОСС RU.MT02.E03861P1

Для модификаций:	3205?-??, 3205?7-??	3205...-110-??, 4234...
Двигатель (марка, тип)	Д-245.7	Д-245.9
– количество и расположение цилиндров	ММЗ, четырехтактный дизель 4, рядное	
– рабочий объем, см ³	4750	
– степень сжатия	15.1	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	86.2 (2400)	100.0 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	413.0 (1300)	449.0 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	Motorpal, PP4M10P1f или PP4M10U1f; НЗТА, 4УТНИ-Т	
Форсунки (марка, тип)	ФДМ-22	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, TA 03; Turbo, C1470B/5.32; БЗА, ТКР6.1	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ, 5301-1109010, с сухим бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	МСП 36.1201110-15 x 2	

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЗИЛ или ГАЗ, сухое, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

САЗ-3206.70, с ручным управлением

– число передач

вперед - 5, назад - 1

– передаточные числа

I - 5.63

II - 2.64

III - 1.48

IV - 1.00

V - 0.81

3.X. - 5.36

Главная передача (марка, тип)

РЗАА, одинарная, гипоидная

– передаточное число

5.29

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

РОСС RU.MT02.E03861P1

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	К	К

Дополнительное оборудование транспортного средства

система вентиляции, очистители и омыватели ветрового стекла, сиденья с высокой спинкой (для мод. 3205...-57)

МАЗ 32053-07, 32054-07, 32053-27, 32053-87, 32053-57, 32053-67, 32054-67,
320537-07, 320547-07, 32053-110-07, 32054-110-07, 32053-110-27,
32053-110-87, 32053-110-57, 32053-110-67, 32054-110-67, 320537-110-07,
320547-110-07, 4234, 423402, 423403

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

Руководитель органа по сертификации

_____ **Б.В. Кисуленко**
подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с "01" декабря 2004 г.

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) -

ООО "Павловский автобусный завод".

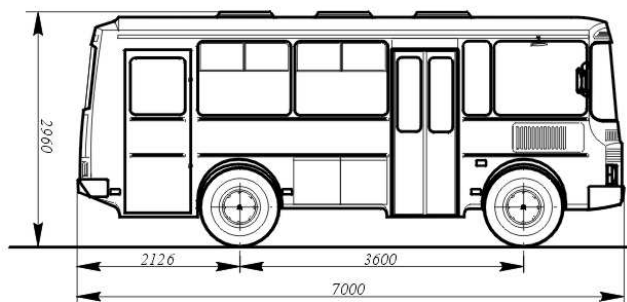
поз. 4 - 7: "3205" или "4234" - обозначение типа транспортного средства.

поз. 8-9: Обозначение модификации:

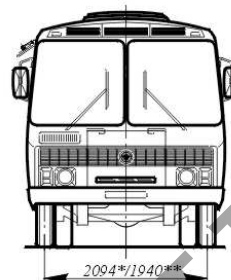
32053-07 - "3R"	320537-07 - "3T"	32053-110-67 - "35"
32054-07 - "4R"	320547-07 - "4T"	32054-110-67 - "45"
32053-27 - "3D"	32053-110-07 - "32"	320537-110-07 - "39"
32053-87 - "3H"	32054-110-07 - "42"	320547-110-07 - "49"
32053-57 - "3K"	32053-110-27 - "33"	4234 - "00"
32053-67 - "3M"	32053-110-87 - "36"	423402 - "02"
32054-67 - "4M"	32053-110-57 - "34"	423403 - "03"

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

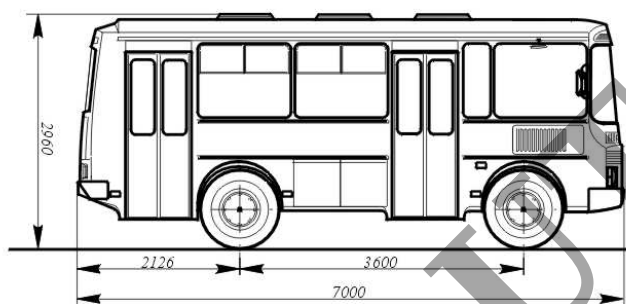
поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.



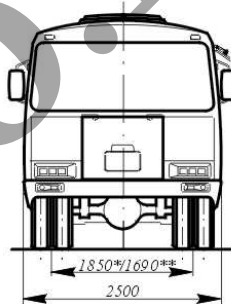
Однодверная модификация. Вид сбоку



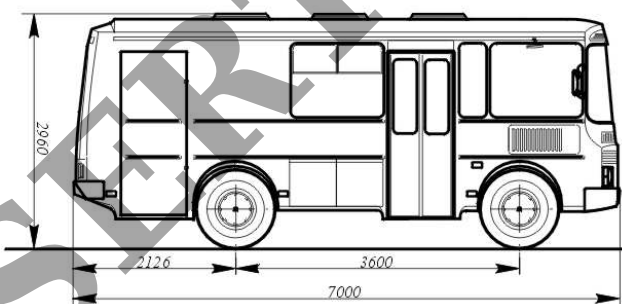
Вид спереди



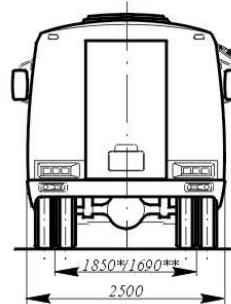
Двухдверная модификация. Вид сбоку



Вид сзади



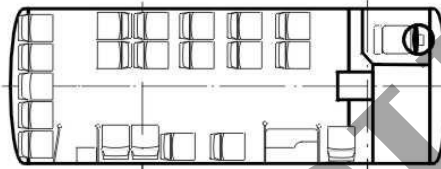
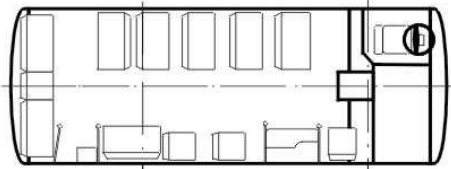
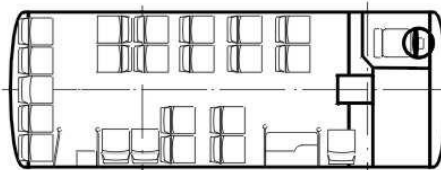
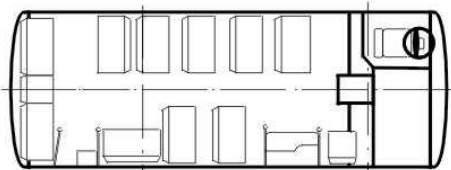
Грузопассажирская модификация. Вид сбоку***



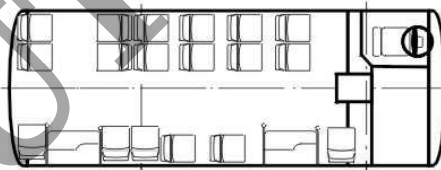
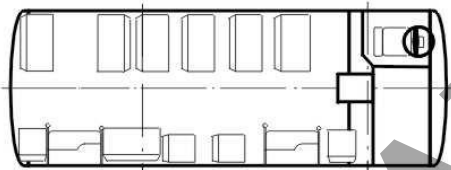
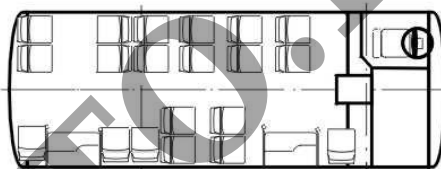
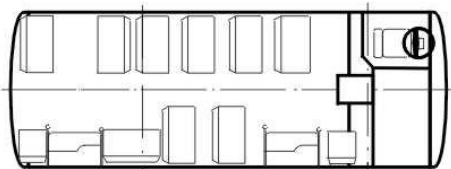
Грузопассажирская модификация. Вид сзади***

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

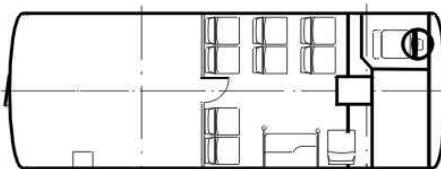
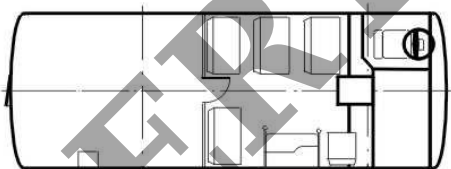
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Общий вид автобуса ПАЗ типа 3205???	Лист



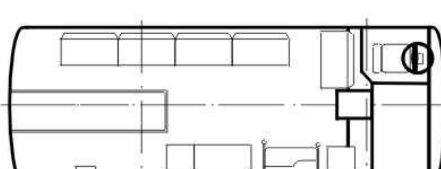
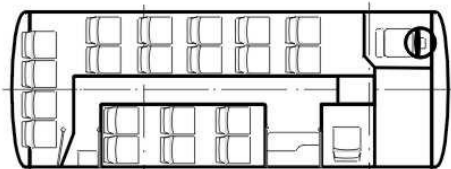
Для модификаций ПАЗ- 32053-07, 32053-110-07, 32053-67, 32053-110-67, 320537-07, 320537-110-07



Для модификаций ПАЗ- 32054-07, 32054-110-07, 32054-67, 32054-110-67, 320547-07, 320547-110-07



Для модификаций ПАЗ- 32053-27, 32053-110-27 *



Для модификаций
ПАЗ- 32053-57, 32053-110-57

Для модификаций
ПАЗ-32053-87, 32053-110-87

* - допускается исполнение с одной дверью в грузовом отсеке

Возможные планировки пассажирского салона
автобусов ПАЗ типа 3205??? с дизельным двигателем