

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.E04067

01 января _____
2006

Марка транспортного средства	ПАЗ
Тип транспортного средства	32053, 32054, 32053-20, 32053-80, 32053-50, 32053-60, 32054-60, 320537, 320547
Категория транспортного средства	М₃, автобус класса II - кроме 32053-20, 32053-80 М₃, специальное транспортное средство для перевозки пассажиров и грузов - 32053-20 (не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством) М₃, специальное транспортное средство для ритуальных услуг - 32053-80
Код ОКП	45 1726 - кроме 32053-20, 32053-80 45 1786 - 32053-20, 32053-80
Код VIN	X1M3205...
Заявитель, 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.E04067

Для модификаций:	32053... (кроме -20, -80)	32054...	32053-80	32053-20
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 -20, -80)	32053-20	32053-80
Габаритные размеры, мм			
— длина	7000		
— ширина	2500		
— высота	2960		
База, мм	3600		
Колея передних / задних колес, мм	2094 / 1850 или 1940 / 1690		
Количество мест для сидения	21...25+1	11+1	16+1
Пассажироместимость, чел	36...42	11	16
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	4680...5400	5110...5560	4630...5080
Полная масса транспортного средства, кг	7610...8415	7740...8190	5990...6440
Полная масса, приходящаяся			
— на переднюю ось, кг	2845...3115	2475...2640	2765...2930
— на заднюю ось, кг	4755...5350	5265...5550	3225...3510
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ, 5234?? (5234.00), четырехтактный, бензиновый
— количество и расположение цилиндров	8, V-образное
— рабочий объем, см ³	4670
— степень сжатия	7.6
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	96.0 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	314 (2250)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76

РОСС RU.MT02.E04067

Система питания		карбюраторная
Карбюратор (марка, тип)		К-135МУ, двухкамерный
Воздушный фильтр (марка, тип)		ГАЗ, 66-11-1109010, сухой, со сменным фильтрующим элементом
Система зажигания		бесконтактная
Датчик-распределитель (марка, тип)		2402.3706-10 или 24.3706-10
Коммутатор (марка, тип)		131.3734 или 90.3734 или 94.3734
Катушка зажигания (марка, тип)		Б116 или Б116-02
Свечи зажигания (марка, тип)		А11-Р
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один основной и один дополнительный глушители; система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)		БЗА, 4301-1201010
Дополнительный глушитель (марка, тип)		АМЗ, 3102-1202010-10
Трансмиссия		механическая
Сцепление (марка, тип)		ГАЗ, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)		ГАЗ-3307, с ручным управлением
– число передач		вперед - 4, назад - 1
– передаточные числа		
	I -	6.55
	II -	3.09
	III -	1.71
	IV -	1.00
	З.Х. -	7.77
Главная передача (марка, тип)		КААЗ или РЗАА, одинарная, гипоидная
– передаточное число		6.17 (КААЗ), 5.86 (РЗАА)
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

Шины

– марка	КИ-63, КИ-111, ВИ-401, БИ-367, И-397, У-2	КИ-111, У-2	ВИ-401, БИ-367, О-79, ВЛ-25, И-397
– размер	8,25 R20 (240R508)		
– индекс несущей способности	125/122	130/128	130/128
– категория скорости	J	J	K

Дополнительное оборудование транспортного средства

система вентиляции, очистители и омыватели ветрового стекла, сиденья с высокой спинкой (для мод. 32053-50)

**ПАЗ 32053, 32054, 32053-20, 32053-80, 32053-50, 32053-60, 32054-60,
320537, 320547**

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

Руководитель органа по сертификации

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

С.В. Пугачев

Действует с "01" января 2005 г.

РОСС RU.MT02.E04067

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	3	2	0	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: "X1M" - WMI (международный код изготовителя) - ООО "Павловский автобусный завод".

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

поз. 8-9: Обозначение модификации:

32053 - "30"

32054 - "40"

32053-20 - "3G"

32053-80 - "3U"

32053-50 - "3S"

32053-60 - "3P"

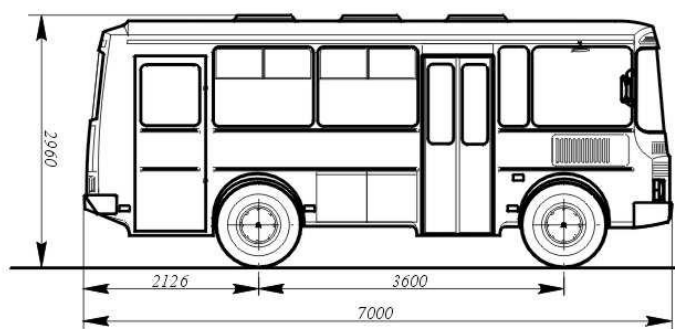
32054-60 - "4P"

320537 - "37"

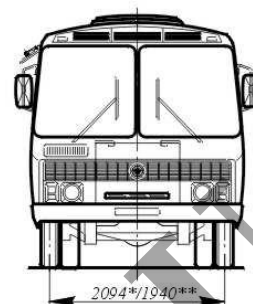
320547 - "47"

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

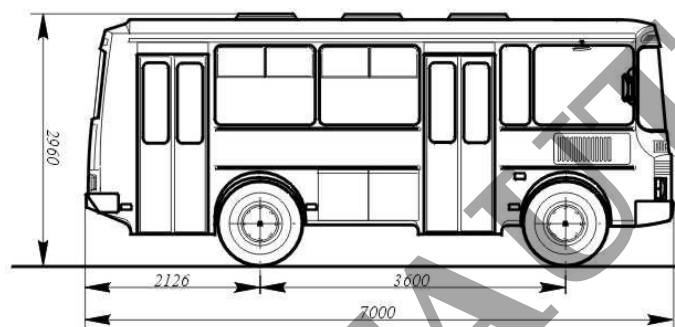
поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.



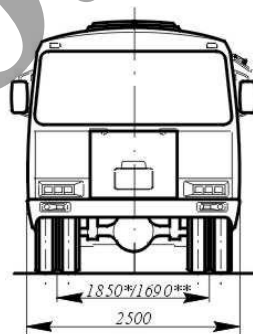
Однодверная модификация. Вид сбоку



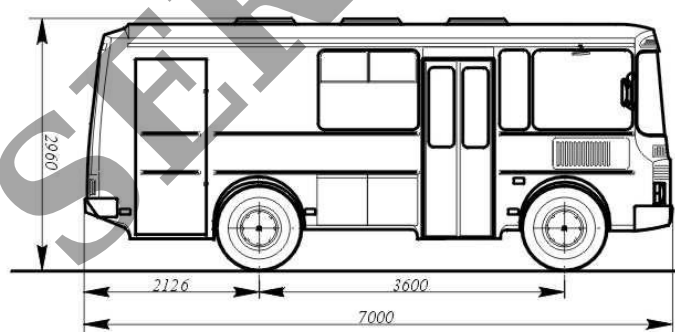
Вид спереди



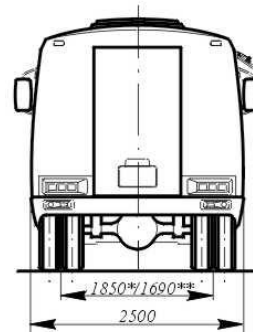
Двухдверная модификация. Вид сбоку



Вид сзади



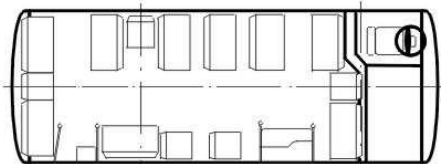
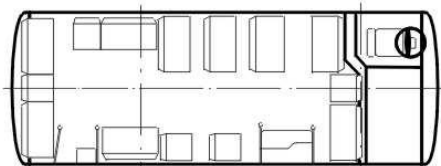
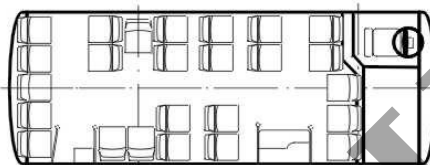
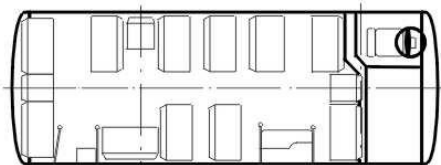
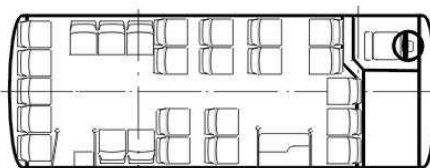
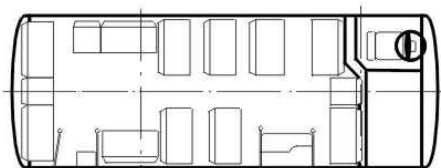
*Грузопассажирская модификация. Вид сбоку****



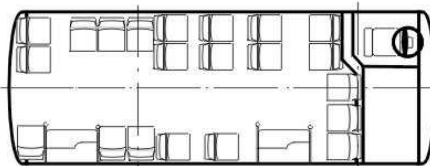
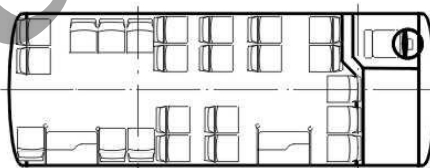
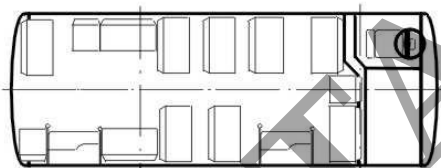
*Грузопассажирская модификация. Вид сзади ****

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

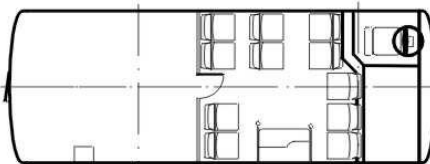
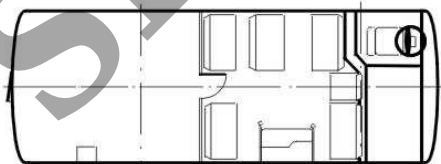
Общий вид автобуса ПАЗ типа 3205???



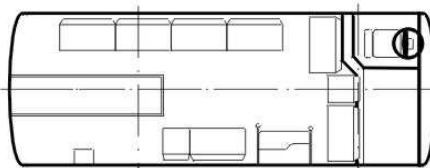
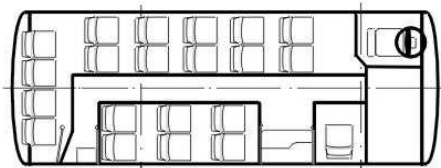
Для модификаций ПАЗ-32053, 32053-60, 320537



Для модификаций ПАЗ-32054, 32054-60, 320547



Для модификации ПАЗ-32053-20*



Для модификации ПАЗ-32053-50

Для модификации ПАЗ-32053-80

* - допускается исполнение с одной дверью в грузовом отсеке

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