

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E02000ПЗ

31 декабря 7

Марка транспортного средства	ПАЗ
Тип транспортного средства	32053-07, 32054-07, 32053-57, 32053-67, 32054-67, 320537-07, 320547-07, 32053-110-07, 32054-110-07, 32053-110-57, 32053-110-67, 32054-110-67, 320537-110-07, 320547-110-07, 32053-27, 32053-87, 32053-110-27, 32053-110-87, 32053, 32054, 32053-50, 32053-60, 32054-60, 320537, 320547, 32053-20, 32053-80, 4234, 423402, 423403
Категория транспортного средства	М₃, автобус классов I и II - кроме 3205...-2?, 3205...-8?; габаритная высота 2890 мм М₃, автобус класса II - кроме 3205...-2?, 3205...-8?; габаритная высота 2960 мм М₃, специальное транспортное средство для перевозки пассажиров и грузов (не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством) - 3205...-2? М₃, специальное транспортное средство для ритуальных услуг - 3205...-8?
Код ОКП	45 1726 - кроме 3205...-2?, 3205...-8?, 4234... 45 1746 - 4234... 45 1786 - 3205...-2?, 3205...-8?
Код VIN	X1M3205??... , X1M4234??...
Экологический класс	2
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Павловский автобусный завод" 606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, д. 1, Российская Федерация

РОСС RU.MT02.E02000ПЗ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 х 2 / задние

Схема компоновки транспортного средства вагонная; расположение двигателя - переднее продольное

Для модификаций:	32053... (кроме ...-2?, ...-8?), 423403	32054..., 4234, 423402	3205...-8?	3205...-2?
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...-?7 3205...-20, 3205...-80)	3205...-?7 (кроме 3205...-27, 3205...-87)	3205... -20	3205...- 27	3205... -80	3205...- 87	4234...
Габаритные размеры, мм — длина — ширина — высота							8165
	7000						2500
	2890 или 2960		2960				2890 или 2960
База, мм	3600						4345
Колея передних / задних колес, мм	для всех мод. кроме 4234... - 2094 / 1850 или 1940 / 1690, для мод. 4234... - 2096 / 1850 или 2075 / 1860						
Количество мест для сидения	19...25+1	18...23+1	11+1	9+1	16+1	14+1	27...30+1
Пассажировместимость, чел	36...43	36...39	11	9	16	14	45...50
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	4680... 5400	4895... 5610	5110... 5560	5355... 5805	4630... 5080	4875... 5325	6370... 6565
Полная масса транспортного средства, кг	7610... 8415	7630... 8350	7740... 8190	7855... 8305	5990... 6440	6095... 6545	9895... 9995
Полная масса, приходящаяся							
— на переднюю ось, кг	2845... 3115	3015... 3335	2475... 2640	2605... 2770	2765... 2930	2885... 3050	3680... 3890
— на заднюю ось, кг	4755... 5350	4520... 5110	5265... 5550	5250... 5535	3225... 3510	3210... 3495	6105... 6215
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						

РОСС RU.MT02.E02000ПЗ

Для всех модификаций, кроме 3205...-?7, 4234...

Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ, 5234??, 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
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 глушитель; один нейтрализатор отработавших газов
Глушитель (марка, тип)	БЗА, 4301-1201010
Нейтрализатор (марка, тип)	ООО "НПП ЭКО НАМИ", 211.1206010

Для модификаций:	3205?-?7, 3205?7-?7	3205...-110-?7, 4234...
Двигатель (марка, тип)	Д-245.7Е2	Д-245.9Е2
– количество и расположение цилиндров	ММЗ, четырехтактный дизель 4, рядное	
– рабочий объем, см ³	4750	
– степень сжатия	17	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	86.2 (2400)	100.0 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	413.0 (1500)	446.0 (1500)
Топливо	дизельное	

РОСС RU.MT02.E02000ПЗ

Для двигателей:	Д-245.7Е2	Д-245.9Е2	
Система питания	впрыск топлива под давлением		
	Motorpal, PP4M10P1i3530; ЯЗДА, 773-20,05	Motorpal, PP4M10P1i3531; ЯЗДА, 773-20,06	
	ЯЗДА, 455.1112010-50		
	CZ, C14 (C1470B/5.32)		
	ЛААЗ, 5301-1109010, с сухим бумажным элементом два глушителя; система нейтрализации отсутствует		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов			
Глушитель (марка, тип)	МСП 36.1201110-15 x 2		
Для модификаций:	кроме 3205...-?7, 4234...	3205...-?7, 4234...	
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ или F&S, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ-3307	САЗ-320670	САЗ-3206
	с ручным управлением		
– число передач	вперед - 4, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	
– передаточные числа			
I -	6.55	5.63	6.45
II -	3.09	2.64	3.56
III -	1.71	1.48	1.98
IV -	1.00	1.00	1.275
V -	—	0.81	1.00
3.X. -	7.77	5.36	6.15
Главная передача (марка, тип)	РЗАА или КААЗ, одинарная, гипоидная		
– передаточное число (с шинами 8,25 R20)	5.86 или 6.17	для мод. 3205...-?7 - 5.29 или 5.5 для мод. 4234... - 4.62 или 5.29	
– передаточное число (с шинами 245/70 R19,5)	5.5	для мод. 3205...-?7 - 4.5 для мод. 4234... - 4.62 или 4.875	

РОСС RU.MT02.E02000ПЗ

Подвеска

- передняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, для мод. 4234... - со стабилизатором поперечной устойчивости
- 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
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель (по заказу, только для мод. с дизелями)

Шины

модификации	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
3205... класса II, 3205...-2?, 3205...-8?	КИ-63, У-2, К-84М, КИ-111, У-2 мод. К-84, БИ-367, ВИ-401, И-397	8,25 R20 (240R508)	125/122	J
	КИ-111, У-2 мод. К-84		130/128	J
	БИ-367, ВИ-401, И-397, О-79, ВЛ-25		130/128	K
3205..., 4234... классов I и II	Michelin, XZE2	245/70 R19,5	136/134, 136/135	M, J
	Matador, FR2		135/133, 136/134	M, L
	LongMarch, LM508; Roadlux, R508		135/133	J
4234... класса II	КИ-111, О-79	8,25 R20 (240R508)	133/131	K

РОСС RU.MT02.E02000ПЗ

Дополнительное оборудование
транспортного средствасистема вентиляции, очистители и омыватели ветрового
стекла**ПАЗ**

32053-07, 32054-07, 32053-57, 32053-67, 32054-67, 320537-07, 320547-07,
32053-110-07, 32054-110-07, 32053-110-57, 32053-110-67, 32054-110-67,
320537-110-07, 320547-110-07, 32053-27, 32053-87, 32053-110-27,
32053-110-87, 32053, 32054, 32053-50, 32053-60, 32054-60, 320537, 320547,
32053-20, 32053-80, 4234, 423402, 423403

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

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с "24" августа 2007 г.

РОСС RU.MT02.E02000ПЗ

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.

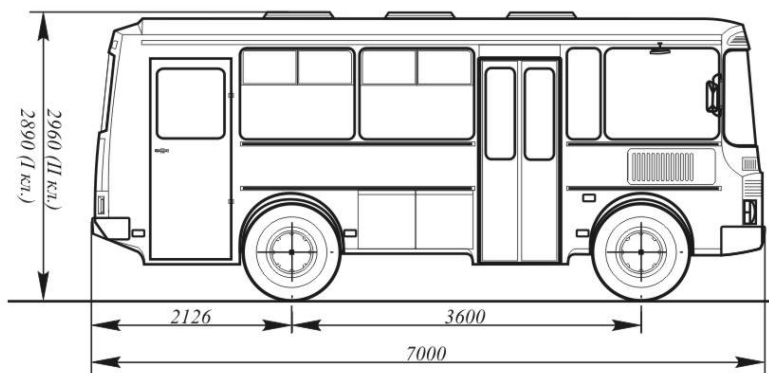
поз. 4 - 7: **3205** или **4234** - обозначение типа транспортного средства.

поз. 8-9: Код модификации:

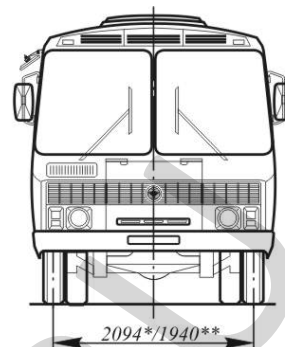
ER - 32053-07	E2 - 32053-110-07	E0 - 32053	T0 - 4234
KR - 32054-07	K2 - 32054-110-07	K0 - 32054	T2 - 423402
ED - 32053-27	E3 - 32053-110-27	EG - 32053-20	T3 - 423403
EH - 32053-87	E6 - 32053-110-87	EU - 32053-80	
EK - 32053-57	E4 - 32053-110-57	ES - 32053-50	
EM - 32053-67	E5 - 32053-110-67	EP - 32053-60	
KM - 32054-67	K5 - 32054-110-67	KP - 32054-60	
ET - 320537-07	E9 - 320537-110-07	E7 - 320537	
KT - 320547-07	K9 - 320547-110-07	K7 - 320547	

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

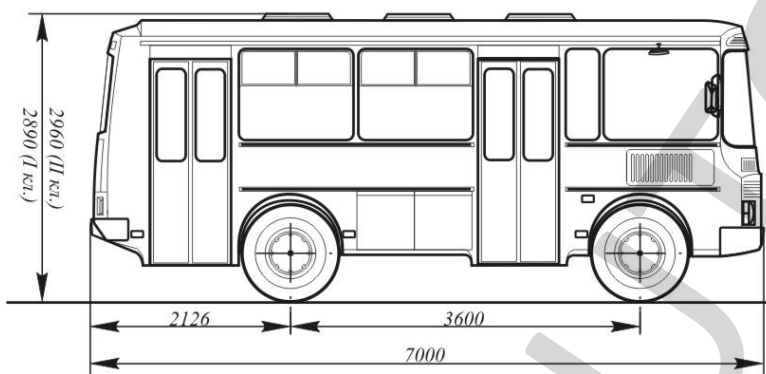
поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.



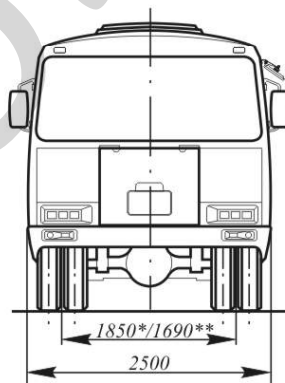
Однодверная модификация. Вид сбоку



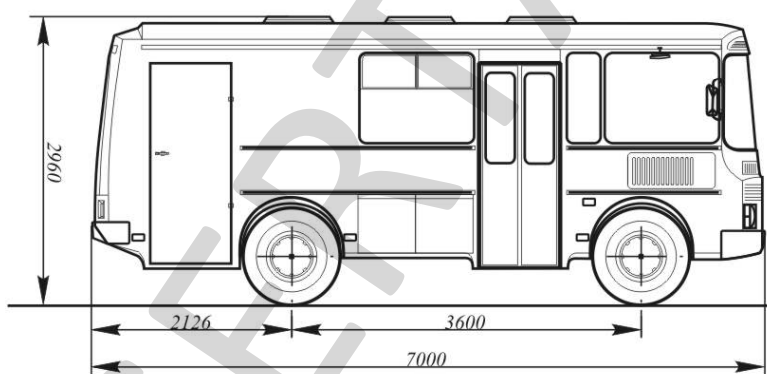
Вид спереди



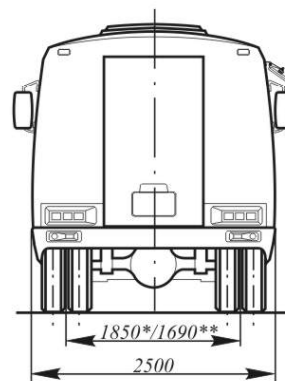
Двухдверная модификация. Вид сбоку



Вид сзади



Грузопассажирская модификация. Вид сбоку***



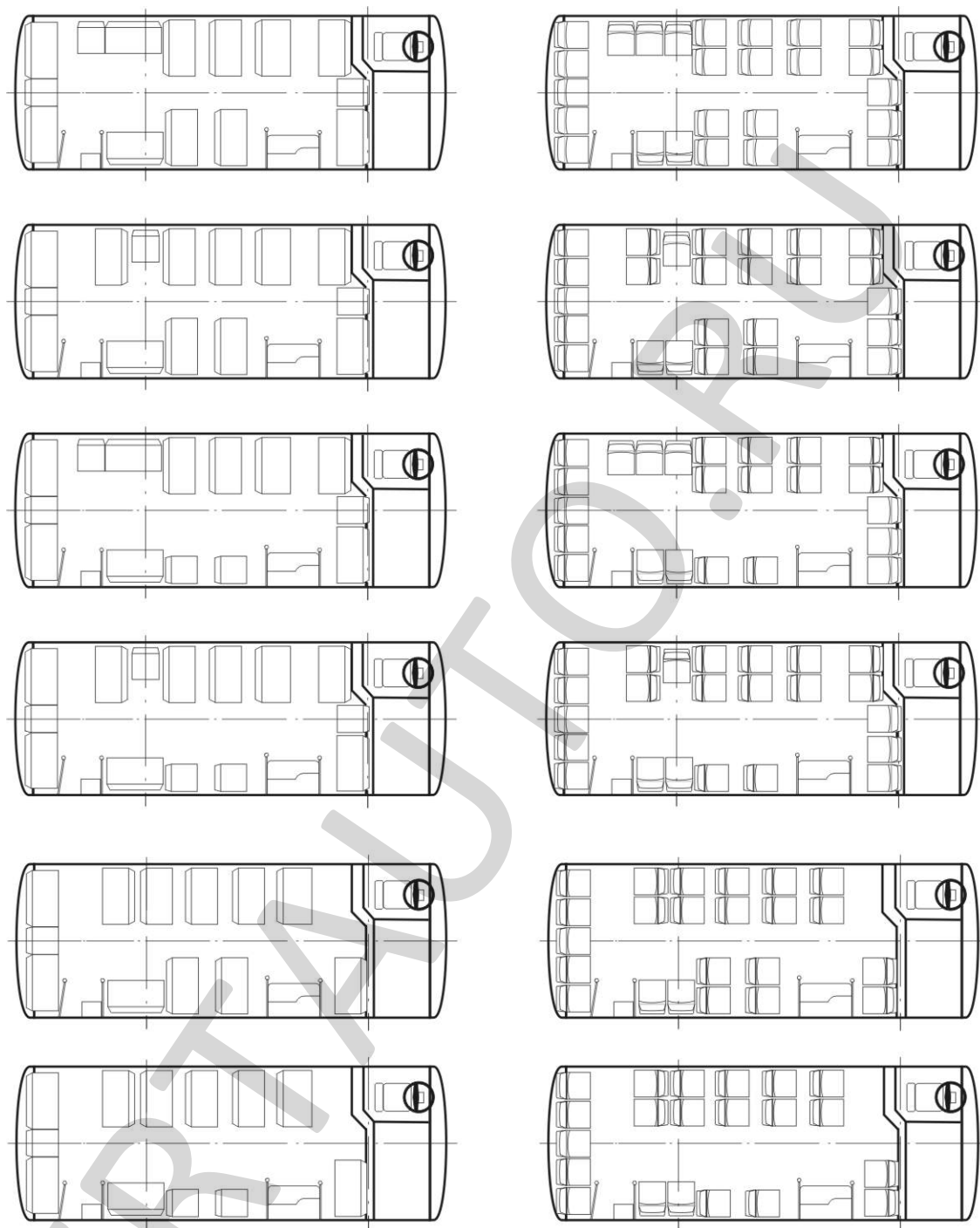
Грузопассажирская модификация. Вид сзади***

* - с мостами производства ЗАО "РЗАА"

** - с мостами производства ОАО "КААЗ"

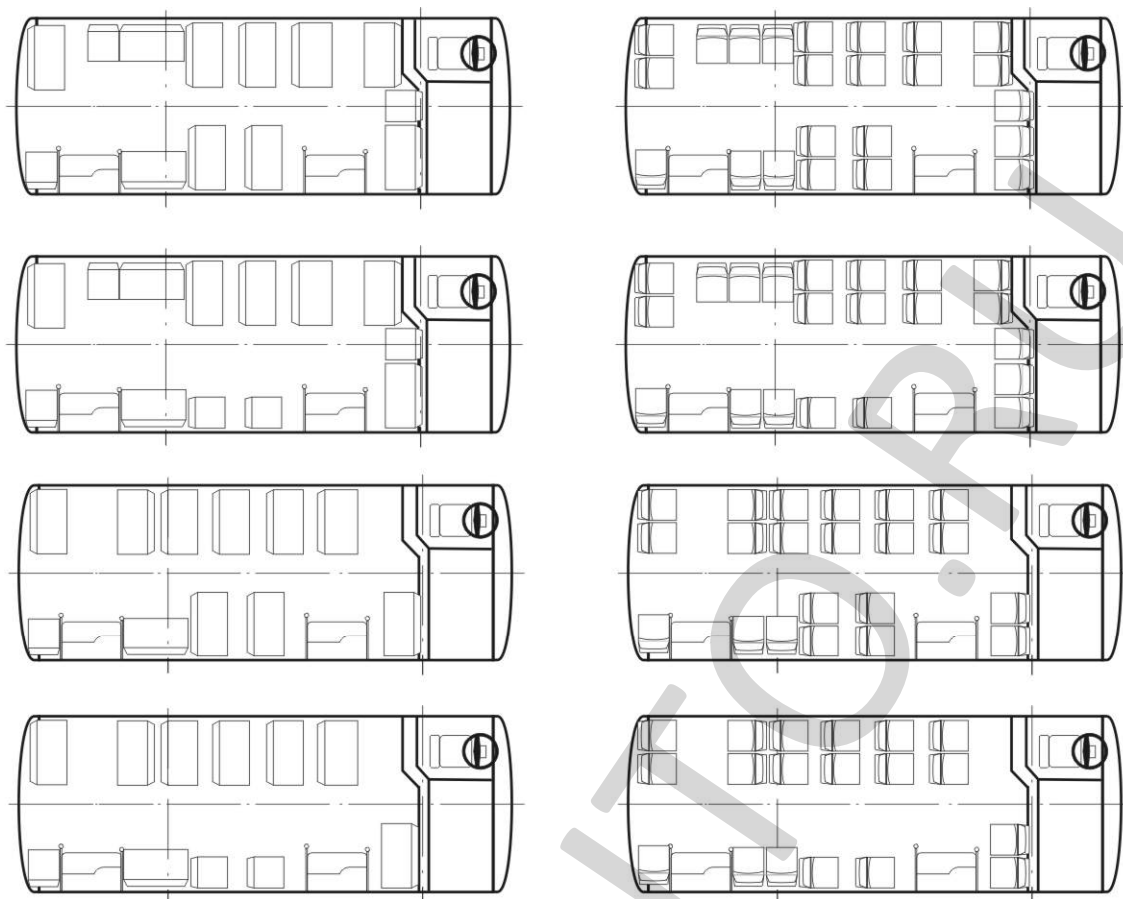
*** - допускается исполнение с одной дверью в грузовом отсеке

Общий вид автобуса ПАЗ типа 3205???

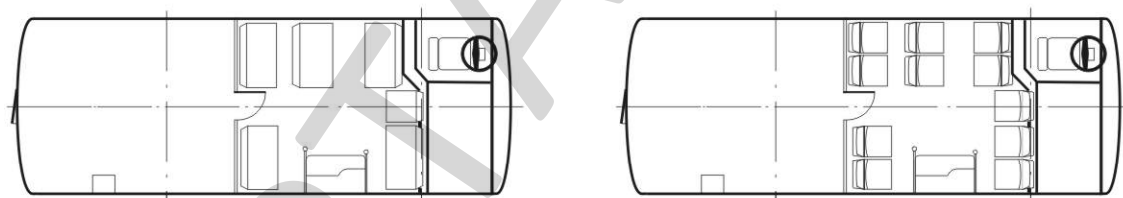


Для модификаций ПАЗ-32053, 32053-60, 320537

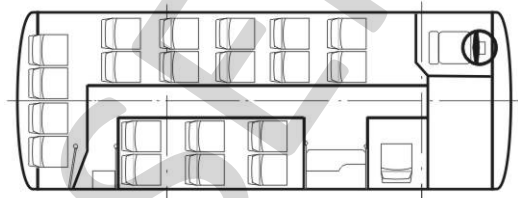
Возможные планировки пассажирского салона
автобусов ПАЗ типа 3205??? с бензиновым двигателем



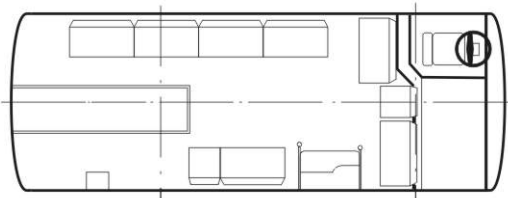
Для модификаций ПАЗ-32054, 32054-60, 320547



Для модификации ПАЗ-32053-20*



Для модификации ПАЗ-32053-50



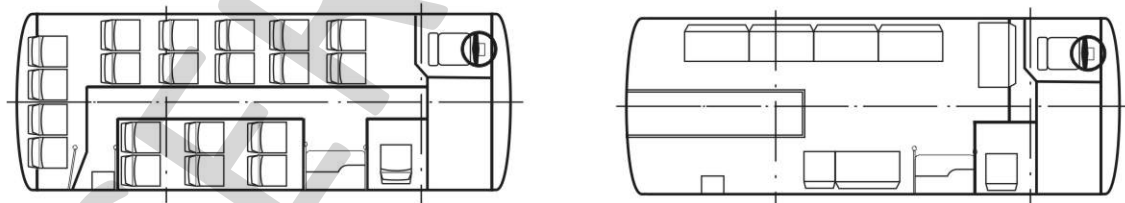
Для модификации ПАЗ-32053-80

* - допускается исполнение с одной дверью в грузовом отсеке

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



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



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

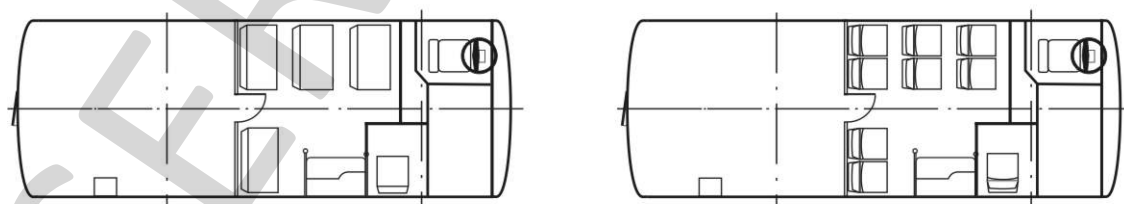
**Для модификаций ПАЗ-32053-87
32053-110-87**

* - допускается исполнение с одной дверью в грузовом отсеке

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



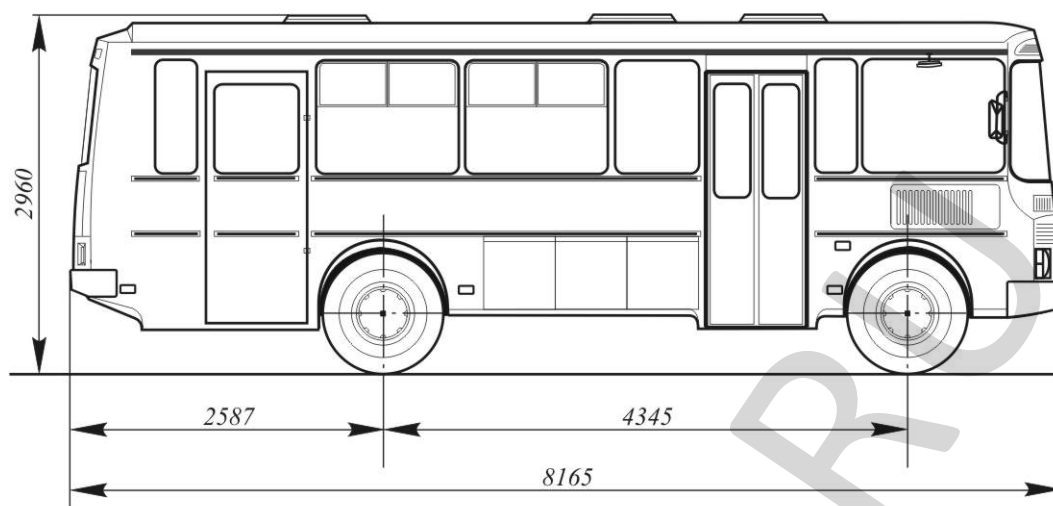
**Для модификаций ПАЗ-32054-07, 32054-67, 320547-07,
32054-110-07, 32054-67, 320547-110-07**



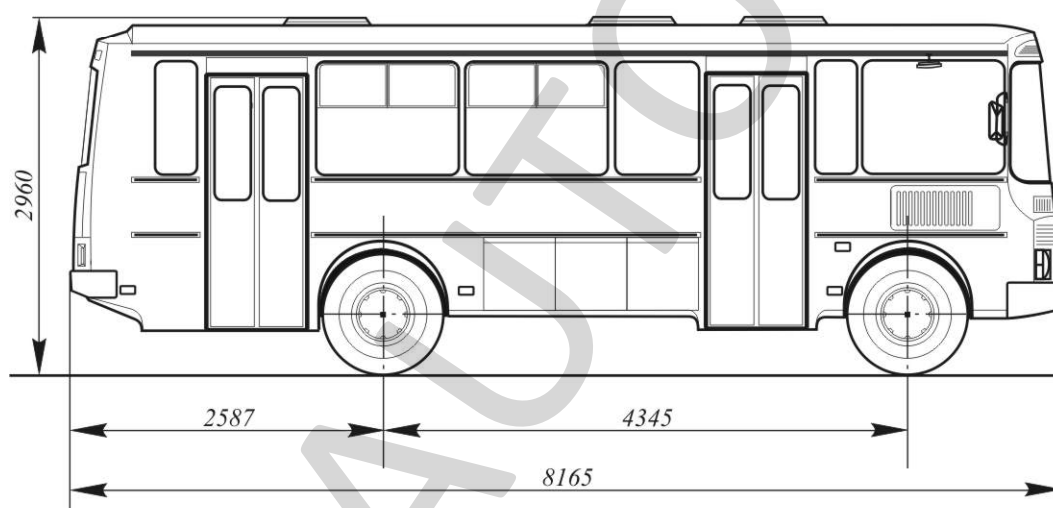
Для модификаций ПАЗ-32053-27, 32053-110-27 *

* - допускается исполнение с одной дверью в грузовом отсеке

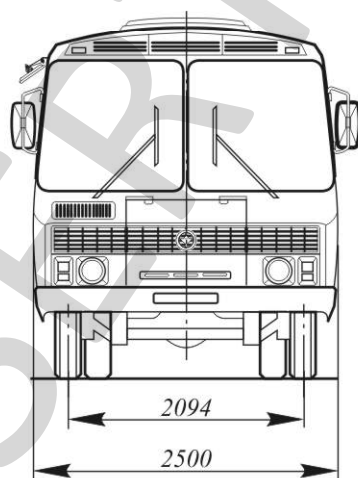
Возможные планировки пассажирского салона
автобусов ПАЗ типа 3205??? с дизельным двигателем



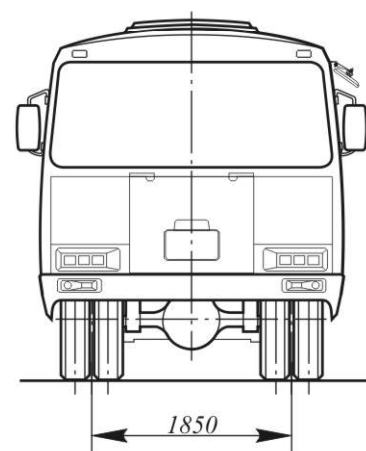
Однодверная модификация. Вид сбоку



Двухдверная модификация. Вид сбоку

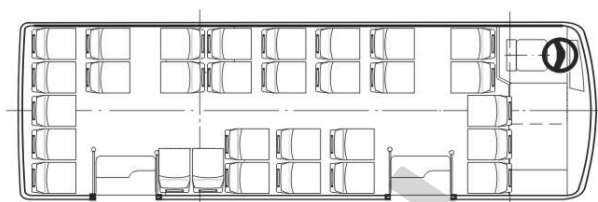
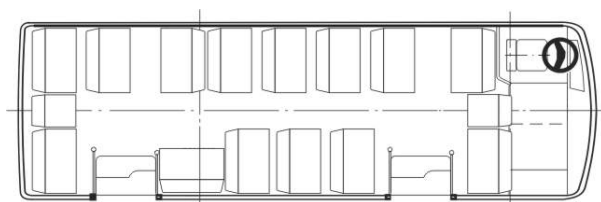


Вид спереди

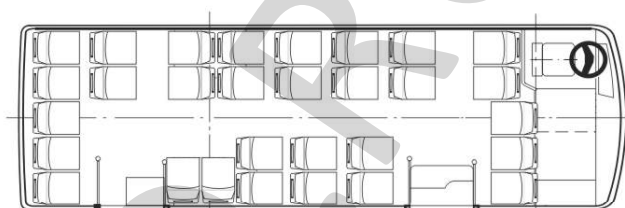
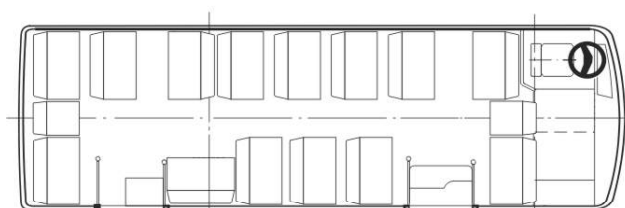


Вид сзади

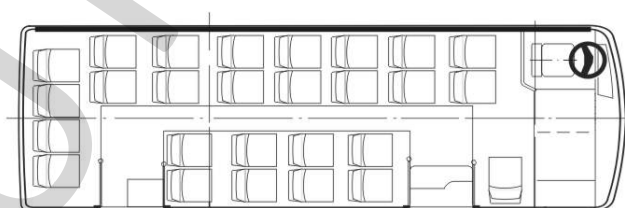
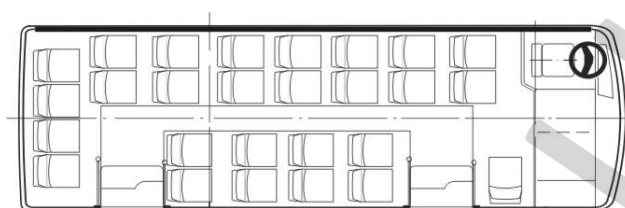
Общий вид автобуса ПАЗ типа 4234???



Планировки для ПАЗ-4234, 4234-01



Планировки для ПАЗ-423401, 423401-01



Планировка для ПАЗ-423402, 423402-01

Планировка для ПАЗ-423403, 423403-01

Возможные планировки пассажирского помещения
автобусов ПАЗ типа 4234???

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС RU.MT02.E02000ПЗ**
Бланк № **0028585**

SERTAUTO.O.RU