

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0002921

№ E-RU.MT02.B.00341

Срок действия с 30 декабря 2011 по 30 декабря 2014

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

МАРКА	ПАЗ			
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—			
ТИП	3205??		4234??	
МОДИФИКАЦИИ	32053, 32054, 32053-50, 32053-60, 32054-60, 320537, 320547, 32053-04, 32054-04, 32053-54, 32053-64, 32054-64, 320537-04, 320547-04, 32053-110-07, 32054-110-07, 32053-110-57, 32053-110-67, 32054-110-67, 320537-110-07, 320547-110-07	32053-70, 320538-70, 32053-74, 320538-74, 32053-110-77, 320538-110-77	4234, 423402, 423403, 4234-04, 423402-04, 423403-04, 4234-05, 423402-05, 423403-05	423470, 423478, 423470-04, 423478-04, 423470-05, 423478-05
КАТЕГОРИЯ	М <sub>3</sub> , классы I и II (габаритная высота 2890 мм) М <sub>3</sub> , класс II (габаритная высота 2960 мм) М <sub>3</sub> (мод. 32053...-7?, 42347...)			
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4			
КОД ОКП	45 1726	45 1786	45 1746	45 1786
КОД ТН ВЭД	8702 10 (для модификаций с дизелями), 8702 90 (для модификаций с двигателями с искровым зажиганием)			
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Павловский автобусный завод" (ООО "Павловский автобусный завод"), 606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, д. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1045206965055, тел.: (83171) 2-81-04, 3-12-27, факс: (83171) 3-56-60			
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Павловский автобусный завод" (ООО "Павловский автобусный завод"), 606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, д. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1045206965055, тел.: (83171) 2-81-04, 3-12-27, факс: (83171) 3-56-60			



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, д. 1, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на семи страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение транспортных средств 32053.79.02547 перевозка детей

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00341 от 30 декабря 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего функции  
компетентного административного органа  
Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

Для модификаций:	32053..., 423403...	32054..., 4234... (кроме 423403...)
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
	дверь водителя по левому борту	

Для модификаций:	32053, 320537, 32053-60	32053...-04, 32053...-07, 32053...-64, 32053...-67	32054, 320547, 32054-60	32054...-?4, 32054...-?7
Количество мест для сидения	18...25 + 1	20...23 + 1	18...23 + 1	18...21 + 1
Пассажиро-местимость, чел	41, 42	37, 38	42, 43	38, 39

Для модификаций:	32053...-5?	32053...-7?	4234, 4234-0?	42340?, 42340?-0?	42347...
Количество мест для сидения	21 + 1	22 (20 детских и 2 взрослых) + 1	30 + 1	27 + 1	28 (26 детских и 2 взрослых) + 1
Пассажиро-местимость, чел	36	22	50	45	28

Для модификаций:	3205...	4234...	
Габаритные размеры, мм	длина	7000	8165
	ширина	2500	
	высота	2890 (для автобусов классов I и II) или 2960	
База, мм	3600	4345	
Колея передних / задних колес, мм	2094 / 1850 или 1940 / 1690	2096 / 1850 или 2075 / 1860	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4680...6030	6445...7070	
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	6270...8415	8350...9995	
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	на переднюю ось	2740...3335	3560...3890
	на заднюю ось	3510...5350	4790...6215
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00341

Для модификаций:	3205?, 3205?7, 3205?-?0	3205...-110-?7, 4234...(кроме ...-04, ...-05)
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	3МЗ, 52342.10 (маркировка 52342?), четырёхтактный, с искровым зажиганием	ММЗ, Д-245.9Е4, четырёхтактный дизель
– количество и распо- ложение цилиндров	8, V-образное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4670	4750
– степень сжатия	7.6	17
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	90.0 (3200)	95.5 (2400)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	288 (1800 ± 200)	455 (1200...1600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	карбюраторная	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Карбюратор (тип, маркировка)	К135Д, двухкамерный	—
Блок управления (маркировка)	МИКАС, 11V8, 281.3763 000-01	Bosch, EDC7UC31-14.GO
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, CP3.3
Форсунки (тип, маркировка)	—	Bosch, CRIN2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	CZ, C15-505 или БЗА, ТКР 6,5.1-17,01 или Турботехника, ТКР 60.01.01
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ГАЗ 66-11-1109010 или 3308-1109010	ЛААЗ, 5301-1109010 или ММЗ, 260-1109015-01 или Ремиз, 260АТ-1109015-01
	с сухим бумажным элементом	
<b>Система зажигания</b> (тип)	бесконтактная	—
Распределитель (маркировка)	2402.3706-10 или 24.3706-10	—
Коммутатор (маркировка)	131.3734 или 131.3774-01 или 90.3734 или 94.3734 или К131.3734	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Б 116 или Б 116-02	—
Свечи (маркировка)	A11-P	—



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00341

Для модификаций:	3205?, 3205?7, 3205?-?0	3205...-110-?7, 4234...(кроме ...-04, ...-05)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализатор (маркировка)	ООО "НПП ЭКО НАМИ", 211.1206010-30 или НТЦ МСП, 367.1206000-42	НТЦ МСП, 367.1206000-43 или РОССКАТ авто, РКa2459-1206010 или Мобил ГАЗ Сервис, МГС.3205-1206006	
Глушитель (маркировка)	БЗА, 4301-1201010	НТЦ МСП, 36.1201110-15	
Для модификаций:	3205...-?4	3205...-?4, 4234...-04	4234...-05
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ, 5344	ЯМЗ, 5342	Cummins, ISF 3.8s4168 или ISF 3.8e4168
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4430		3760
– степень сжатия	17.5		17.2
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	99 (2300)	109.5 (2300)	122 (2600)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	422 (1200...2100)	583 (1300...1600)	592 (1300...1700)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31	Continental, ECM2220, CM2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3NH	Bosch, CR/CP3S3/L110/30-789S	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, MV CRIN 3	Bosch, 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 200G/2467NATM/55Vj3-40A/R или S100G	Holset, HE211W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛААЗ, 260-1109010 или ММЗ, 260-1109015-01 или Ремиз, 260АТ-1109015-01	ЛААЗ, 5301-1109010 или ММЗ, 260-1109015-01 или Ремиз, 260АТ-1109015-01	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов		глушитель - нейтрализатор, с использованием реагента "AdBlue"
Нейтрализатор (маркировка)	РОССКАТ авто, РКa5342.1206010 или МобилГАЗСервис, МГС 5342.1206010-03		Cummins, SCRVO10 или 5256505
Глушитель (маркировка)	НТЦ МСП, 36.1201008-16		объединен с нейтрализатором

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00341

Для мод. с двиг.: 3МЗ, 52342.10	ММЗ, Д-245.9Е4	ЯМЗ, 5344	ЯМЗ, 5342, Cummins, ISF3.8s?168
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая		
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	ГАЗ	ГАЗ или F&S MF 362	ZF SACHS
	сухое, однодисковое		
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	ГАЗ, 3307	СAA3, 3206; СAA3, 320670; СAA3, 136.М3; СAA3, 136.А2	ГАЗ, 3309; СAA3-136, М3; СAA3-136, А2; ZF, S5-42
	с ручным управлением		

\* только для мод. 4234...-04, 4234...-05

Для коробок передач:	ГАЗ, 3307	СAA3, 320670	СAA3, 3206	СAA3, 136.А2, 136.М2	СAA3, 136.М3	ГАЗ, 3309	ZF, S5-42
- число передач вперед	4			5			
- число передач назад	1			1			
- передаточные числа							
I -	6.55	6.45	5.63	6.58	5.66	6.555	5.72
II -	3.09	3.56	2.64	3.61	3.02	3.933	2.94
III -	1.71	1.98	1.48	2.11	1.69	2.376	1.61
IV -	1.00	1.275	1.00	1.34	1.00	1.442	1.00
V -	—	1.00	0.83	1.00	0.80	1.0	0.76
3.X. -	7.77	6.15	5.36	5.85	5.03	5.735	5.24

Для модификаций:	3205?, 3205?7, 3205?-?0	3205...?4, 3205...?7	4234...
с шинами:	8,25 R20	245/70 R19,5	8,25 R20
			245/70 R19,5
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	РАА или КАА3, одинарная, гипоидная		
- передаточное число	5.86 или 6.17	5.5	5.29 или 5.5
			4.5
			4.62 или 5.29
			4.875

**Подвеска**

Передняя (описание) зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, для мод. 4234... - со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с корректирующими пружинами и гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление (описание)** с гидроусилителем

- рулевой механизм МАЗ, 64229-3400010-60, "винт-шариковая гайка-рейка-сектор" (тип, маркировка)

**Тормозные системы**

Рабочая (описание) пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00341

- Вспомогательная (износостойкая) (описание) моторный тормоз-замедлитель (для модификаций с дизелями)
- компрессор (маркировка) для мод. 3205??-??, 4234??: БЗА, 5336-3506012-02, 5336-3506012-10, Knorr-Bremse, LK3877;  
для мод. 3205??-?4, 4234??-?4: Knorr-Bremse, LK3881;  
для мод. 4234??-?5: Knorr-Bremse, LK3880;  
для мод. 3205...: АО "Адвис", А29.03.000 Н; Паневежио Аурида, 3112-100, 3112-101; Knorr-Bremse, LK3877
  - тормозные камеры (маркировка) для мод. 3205... с шинами 8,25R20: PAA3, 20" (передние), 24"/24" (задние) или 16" (передние) 20"/20" (задние);  
для мод. 4234... с шинами 8,25R20: PAA3, 20" или 24" (передние), 24"/24" (задние);  
для мод. 3205..., 4234... с шинами 245/70 R19,5: PAA3, 20" (передние), 24"/24" (задние)

**Шины**

модификации	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
3205... (габаритная высота 2960 мм)	8,25 R20	130/128, 125/122	J, K, L	453
3205..., 4234... (габаритная высота 2890 мм)	245/70 R19,5	133/131, 135/133, 136/134, 136/135	J, L, M	389
4234... (габаритная высота 2960 мм)	8,25 R20	133/131	K	453

**Оборудование транспортного средства** для всех модификаций кроме 3205...-??, 42347...: места для установки огнетушителя и медицинской аптечки  
по заказу для всех модификаций кроме 3205...-??, 42347...: внешние зеркала с электрообогревом, противотуманные фары, тахограф, система ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, ремни безопасности на пассажирских сиденьях, багажные полки  
для модификаций 3205...-??, 42347... - сиденья для детей с ремнями безопасности, места для размещения ручной клади и багажа, убирающаяся ступенька у служебной двери, знаки "Перевозка детей" и надписи "ДЕТИ", устройство ограничения скорости, внутреннее и внешнее громкоговорящее устройство, устройство, автоматически подающее звуковой сигнал при движении задним ходом, внешние зеркала с электрообогревом, места для двух огнетушителей, две медицинские аптечки  
по заказу для модификаций 3205...-??, 42347...: противотуманные фары, тахограф, система ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, ремни безопасности на сиденьях для сопровождающих



Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко  
инициалы, фамилия

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На табличке изготовителя.  
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В левой части моторного отсека.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 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:

<b>B0</b> - 32053	<b>S2</b> - 32053-04	<b>M2</b> - 32053-110-07
<b>B7</b> - 320537	<b>S9</b> - 320537-04	<b>M9</b> - 320537-110-07
<b>BS</b> - 32053-50	<b>S4</b> - 32053-54	<b>M4</b> - 32053-110-57
<b>BP</b> - 32053-60	<b>S5</b> - 32053-64	<b>M5</b> - 32053-110-67
<b>BX</b> - 32053-70	<b>SL</b> - 32053-74	<b>ML</b> - 32053-110-77
<b>BZ</b> - 320538-70	<b>SF</b> - 320538-74	<b>MF</b> - 320538-110-77
<b>L0</b> - 32054	<b>N2</b> - 32054-04	<b>P2</b> - 32054-110-07
<b>L7</b> - 320547	<b>N9</b> - 320547-04	<b>P9</b> - 320547-110-07
<b>LP</b> - 32054-60	<b>N5</b> - 32054-64	<b>P5</b> - 32054-110-67
<b>B0</b> - 4234	<b>C0</b> - 4234-04	<b>M0</b> - 4234-05
<b>B2</b> - 423402	<b>C2</b> - 423402-04	<b>M2</b> - 423402-05
<b>B3</b> - 423403	<b>C3</b> - 423403-04	<b>M3</b> - 423403-05
<b>BV</b> - 423470	<b>CV</b> - 423470-04	<b>MV</b> - 423470-05
<b>BW</b> - 423478	<b>CW</b> - 423478-04	<b>MW</b> - 423478-05

поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



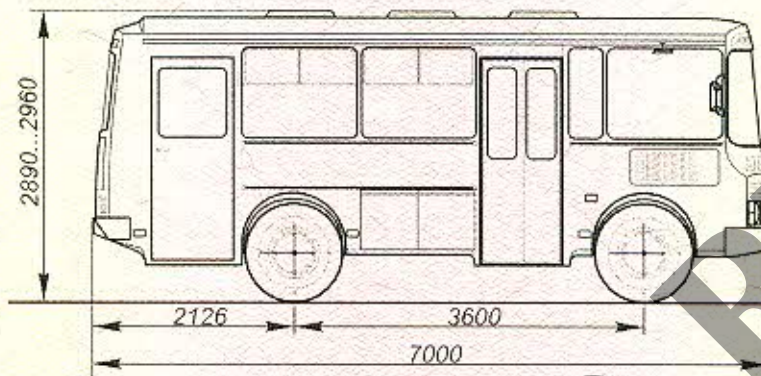
Подпись

Б.В. Кисуленко

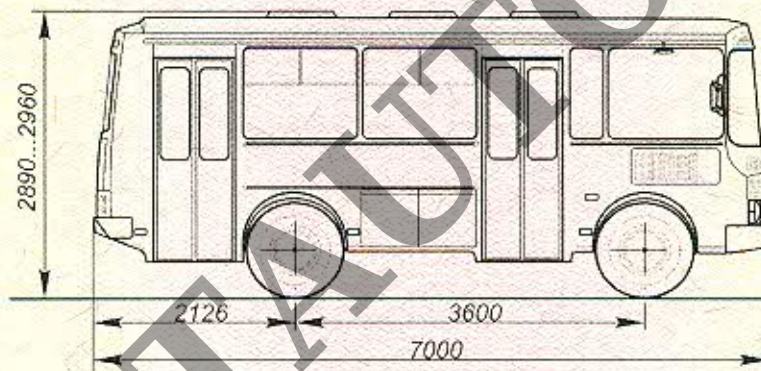
инициалы, фамилия



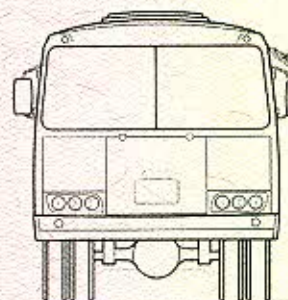
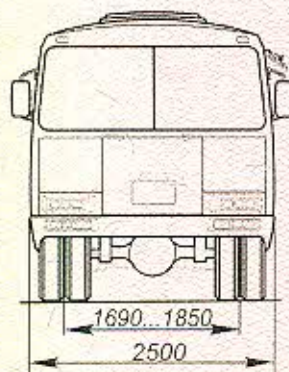
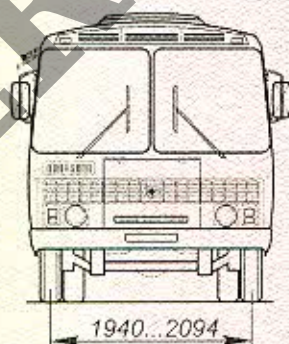
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
ПАЗ, 3205 (кроме модификаций 32053...-7?)**



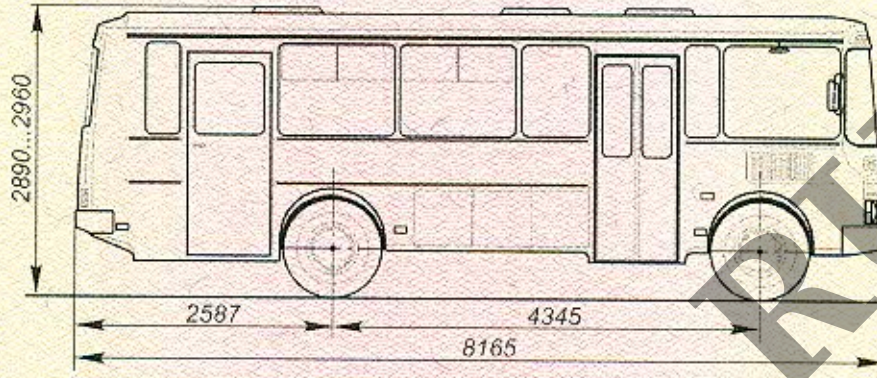
*Однодверная модификация*



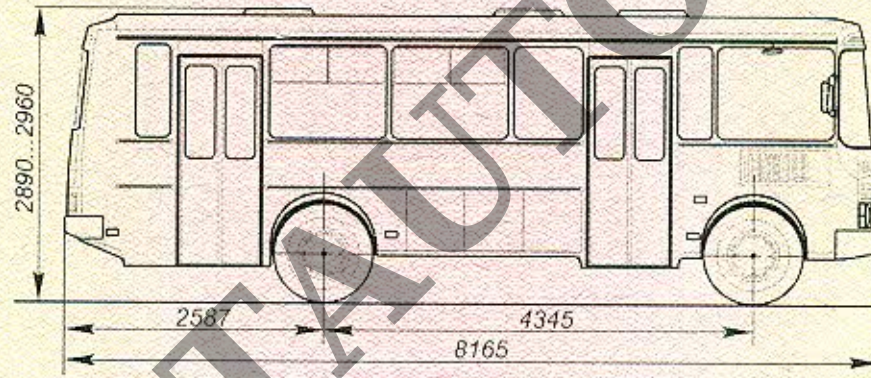
*Двухдверная модификация*



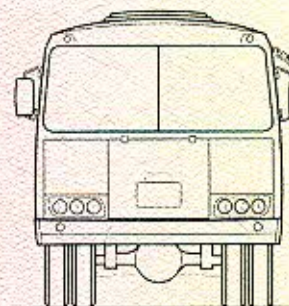
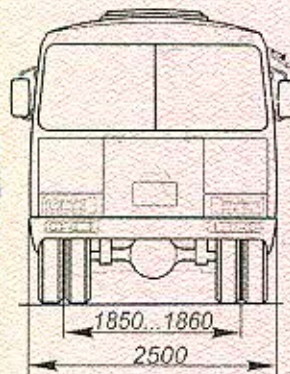
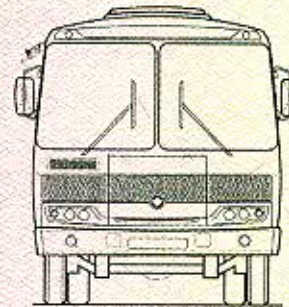
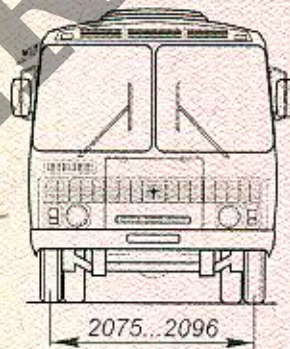
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**ПАЗ, 4234, (кроме модификаций 42347...)**



Одностворная модификация



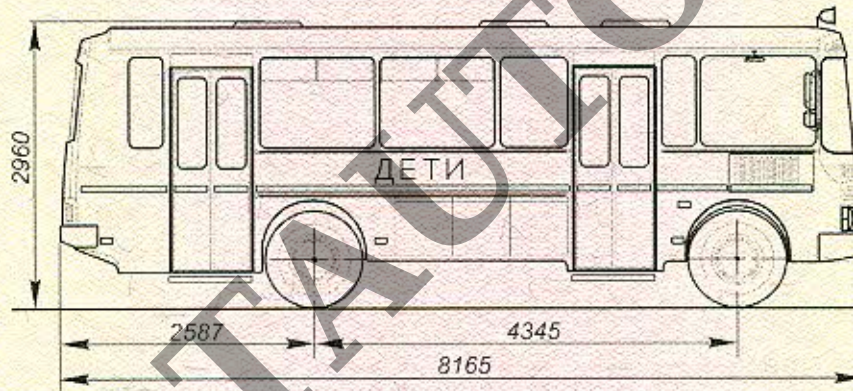
Двухдверная модификация



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**ПАЗ, 3205, модификации 32053...-7?; 4234, модификации 42347...**



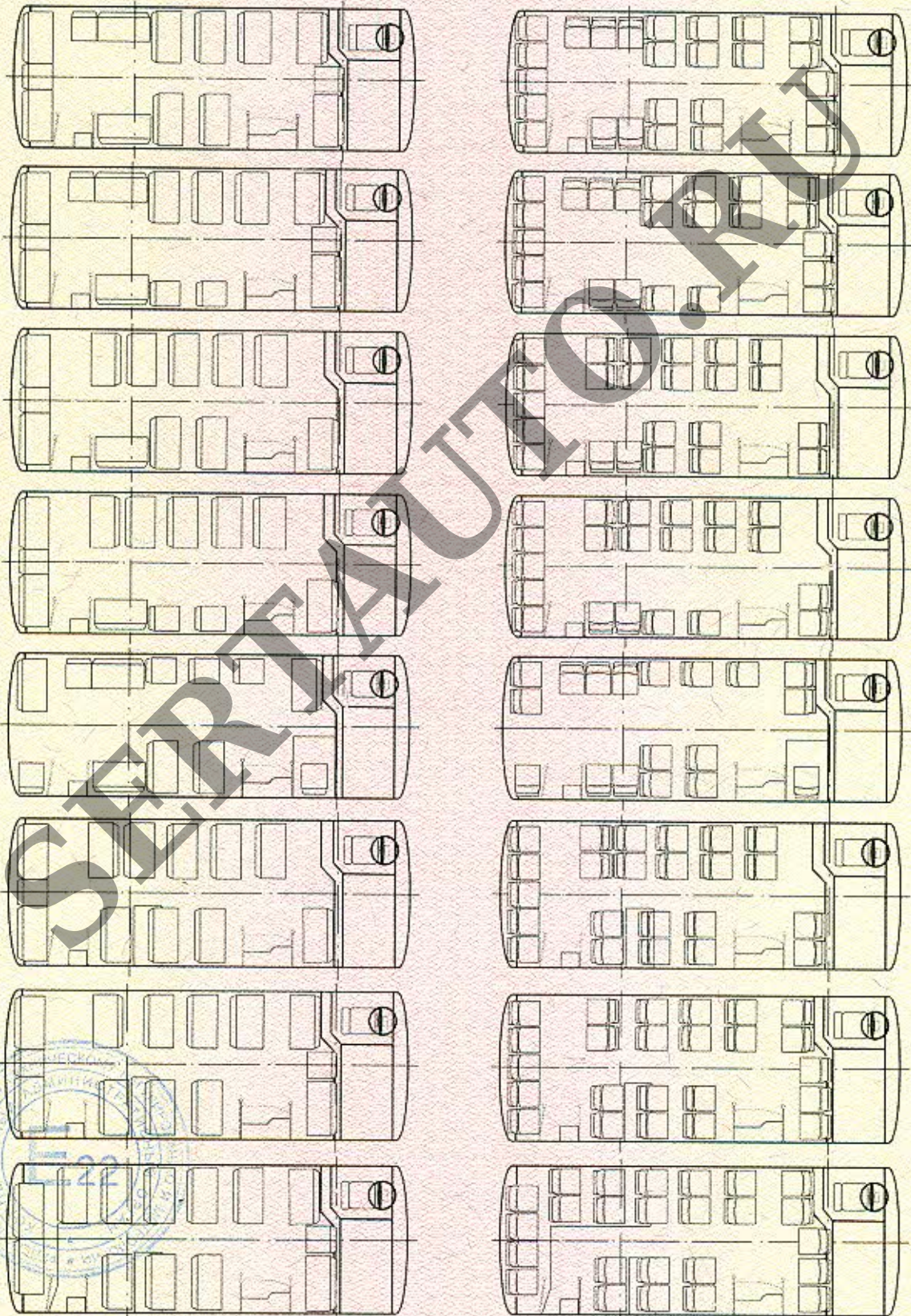
Автобус ПАЗ типа 3205??



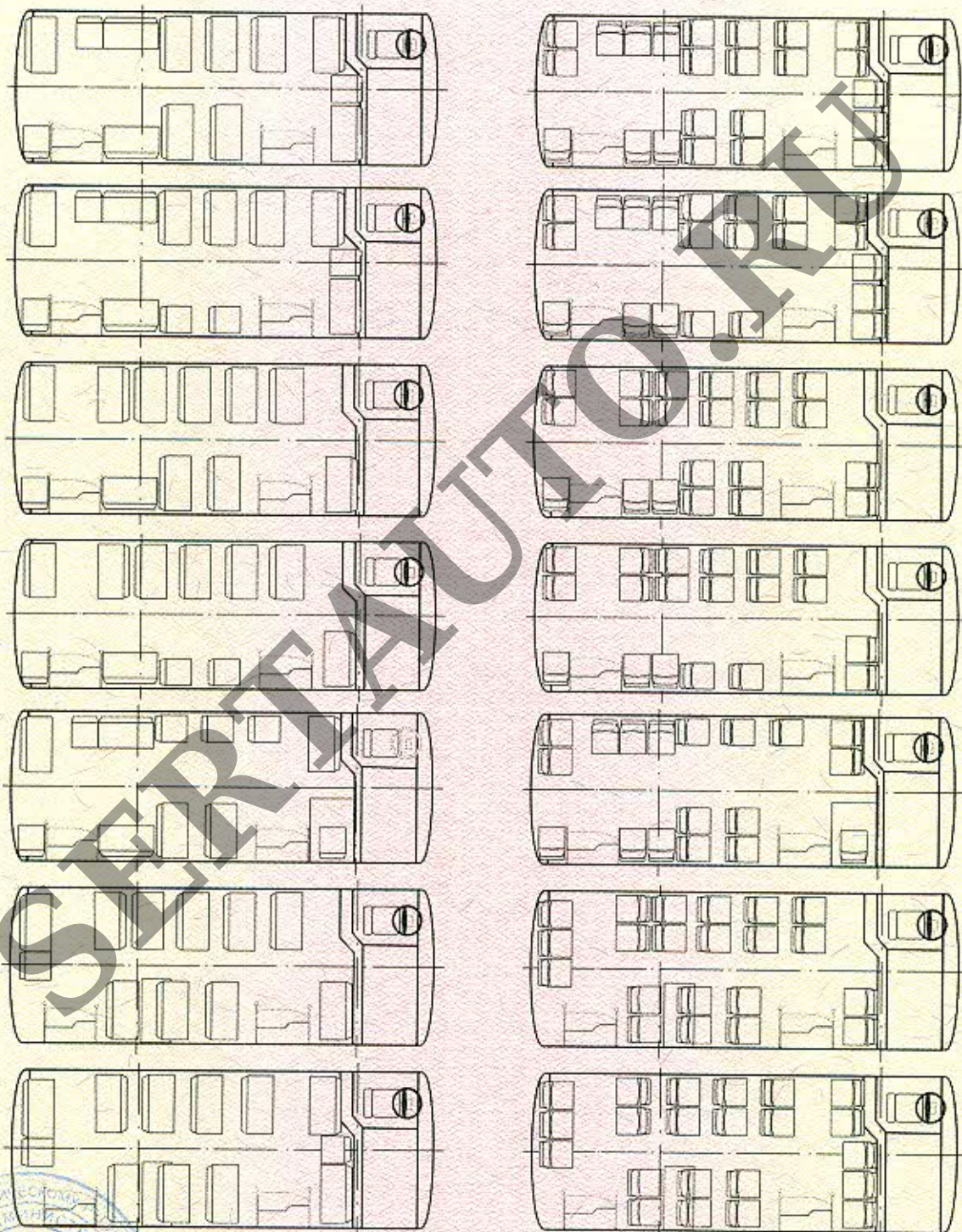
Автобус ПАЗ типа 4234??



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**ПАЗ, 3205, модификации 32053, 32053-60, 320537 (планировки салона)**

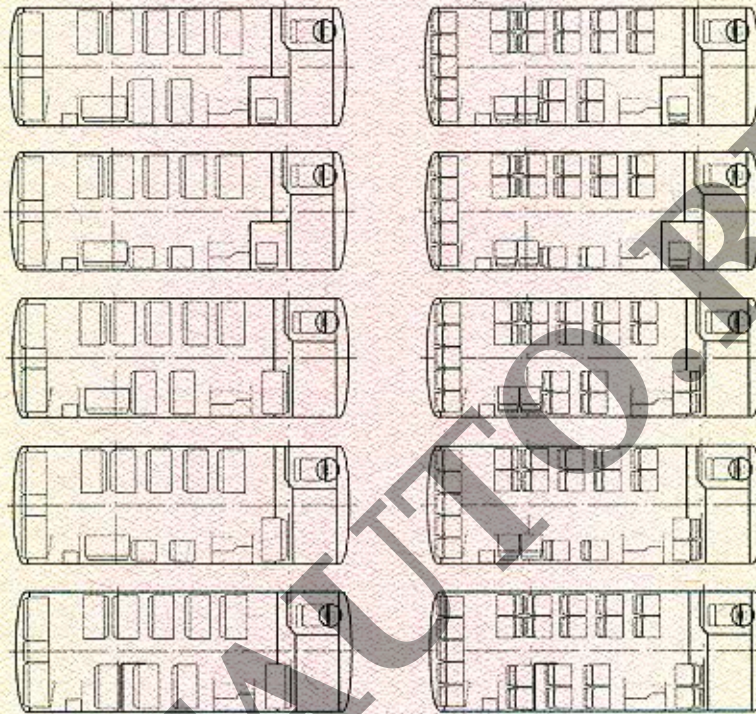


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**ПАЗ, 3205, модификации 32054, 32054-60, 320547 (планировки салона)**

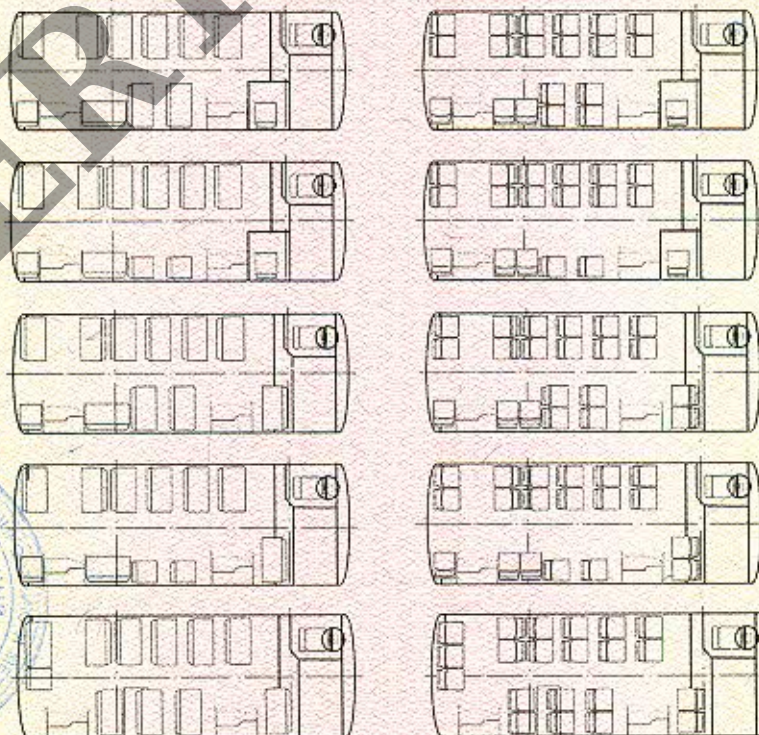


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**ПАЗ 3205, модификации 3205?-110-07, 3205?-110-67, 3205?7-110-07, 3205?-04, 3205?-64, 3205?7-04  
(планировки салона)**



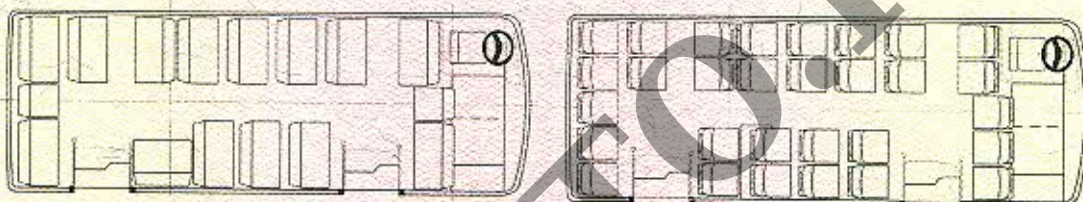
*Для модификаций ПАЗ-32053-110-07, 32053-110-67, 320537-110-07,  
32053-04, 32053-64, 320537-04*



*Для модификаций ПАЗ-32054-110-07, 32054-110-67, 320547-110-07,  
32054-04, 32054-64, 320547-04*



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**ПАЗ, 3205, модификации 3205...-?7, 3205...-5?, 4234 (планировки салона)**



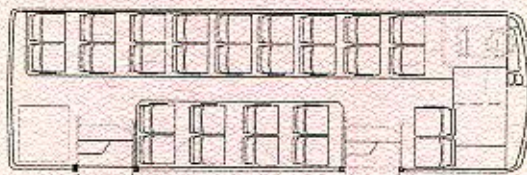
Для модификаций ПАЗ-4234, 4234-04, 4234-05



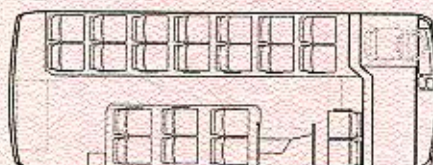
Для модификаций ПАЗ-423402,  
423402-04, 423402-05



Для модификаций ПАЗ-423403,  
423403-04, 423403-05



Для модификаций ПАЗ-423470, 423478,  
423470-04, 423478-04, 423470-05, 423478-05



Для модификаций ПАЗ-32053-70, 320538-70,  
32053-110-77, 320538-110-77, 32053-74, 320538-74

