

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007936

№ **E-RU.MT02.B.00341.P1**

Срок действия с **03 июня 2013** 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 ₃ , классы I и II (габаритная высота 2890 мм) М ₃ , класс II (габаритная высота 2960 мм) М ₃ (мод. 32053...-7?, 42347...)			
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4			
КОД ОКП / КОД ТН ВЭД	45 1726	45 1786	45 1746	45 1786
	/ 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....-72, 42347....- 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.P1 от 24 мая 2013

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	1940 / 1690	2075 / 1860
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4680...5590	6445...7070
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	6270...7965	8350...9995
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)		
— на переднюю ось	2740...3170	3560...3890
— на заднюю ось	3510...5065	4790...6215
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Для модификаций:	3205?, 3205?7, 3205?-?0	3205...-110-?7, 4234...(кроме ...-04, ...-05)
Двигатель (марка, тип) — количество и расположение цилиндров — рабочий объем цилиндров, см ³ — степень сжатия — максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 — максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	3МЗ, 52342.10 (маркировка 52342?), четырехтактный, с искровым зажиганием 8, V-образное 4670 7.6 90.0 (3200) 288 (1800 ± 200) бензин с октановым числом не менее 76	ММЗ, Д-245.9Е4, четырехтактный дизель 4, рядное 4750 17 95.5 (2400) 455 (1200...1600) дизельное
Система питания (тип) Карбюратор (тип, маркировка) Блок управления (маркировка) ТНВД (тип, маркировка) Форсунки (тип, маркировка) Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) Воздушный фильтр (тип, маркировка)	карбюраторная К135Д, двухкамерный МИКАС, 11V8, 281.3763 000-03 — — — ГАЗ 66-11-1109010, 3308-1109010	непосредственный впрыск топлива с общей рампой — Bosch, EDC7UC31-14.GO Bosch, CP3.3 Bosch, CRIN2 CZ, C15-505; БЗА, ТКР 6,5.1-17.01; Турботехника, ТКР 60.01.01 ЛААЗ, 5301-1109010; ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01
Система зажигания (тип) Распределитель (маркировка) Коммутатор (маркировка) Катушка (модуль) зажигания (маркировка) Свечи (маркировка)	бесконтактная 2402.3706-10 или 24.3706-10 131.3734, 131.3774-01, 90.3734, 94.3734, К131.3734 Б 116 или Б 116-02 А11-Р	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализатор (маркировка)	с сухим бумажным элементом один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	
Глушитель (маркировка)	ООО "НПП ЭКО НАМИ", 211.1206010-30; НТЦ МСП, 367.1206000-42, МГС, 211.1206010-30 БЗА, 4301-1201010	НТЦ МСП, 367.1206000-43; РОССКАТ авто, РКa2459-1206010; Мобил ГАЗ Сервис, МГС.3205-1206006 НТЦ МСП, 36.1201110-15; ГАЗ, 3204.1201010; МГС, 3205-1201110-15



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00341.P1

Для модификаций:	3205...-?4	3205...-?4, 4234...-04	4234...-05
Двигатель (марка, тип) — количество и расположение цилиндров — рабочий объем цилиндров, см ³ — степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	ЯМЗ, 5344	ЯМЗ, 5342	Cummins, ISF 3.8s4168 или ISF 3.8e4168
	четырехтактный дизель 4, рядное		
	4430		3760
	17.5		17.2
	99 (2300)	109.5 (2300)	122 (2600)
	422 (1200...2100)	583 (1300...1600)	592 (1300...1700)
	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, 260AT-1109015-01		ЛААЗ, 5301-1109010 или ММЗ, 260-1109015-01 или Ремиз, 260AT-1109015-01
	с сухим бумажным элементом		
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

Для модификаций:	3205?, 3205?7, 3205?-?0	3205...-110-?7	3205...-?4 (двиг. 5344)	3205...-?4 (двиг. 5342)	4234...(кроме ...-04, ...-05)	4234...-04, 4234...-05
Трансмиссия (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ	ГАЗ; ZF, MF 362	ZF, MF 362			
	сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, 3307	СAA3, 3206, 320670, 136.A2, 136.M3; ГАЗ, 3309...-70; ZF, S5-42	ГАЗ, 3309; СAA3, 136.A2, 136.M3; ZF, S5-42	СAA3, 136.A2, 136.M3; ZF, S5-42	СAA3, 3206, 320670, 136.A2, 136.M3; ГАЗ, 3309...-70; ZF, S5-42	СAA3, 136.M2, 136.M3; ZF, S5-42
	с ручным управлением					



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00341.P1

Для коробок передач:	ГАЗ, 3307 (3307-1700010-12)	САЗ, 320670	САЗ, 3206	САЗ, 136.А2, 136.М2	САЗ, 136.М3	ГАЗ, 3309, 3307 (3307-1700010-20)	ГАЗ, 3309... -70	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	6.032	5.72
II -	3.09	3.56	2.64	3.61	3.02	3.933	3.619	2.94
III -	1.71	1.98	1.48	2.11	1.69	2.376	2.187	1.61
IV -	1.00	1.275	1.00	1.34	1.00	1.442	1.327	1.00
V -	—	1.00	0.83	1.00	0.80	1.0	1.000	0.76
3.X. -	7.77	6.15	5.36	5.85	5.03	5.735	5.277	5.24
Для модификаций:	3205?, 3205?7, 3205?-?0	3205...-?7	3205...-?4	4234... (кроме ...-04, ...-05)	4234...-04	4234...-05		
Главная передача (тип, маркировка)	КААЗ, одинарная, гипоидная							
– передаточное число для шин 8,25 R20	6.17	4.55, 4.62, 5.29, 5.5	5.29, 5.5	4.62, 4.875, 5.29	5.29	4.62, 4.875, 5.29		
– передаточное число для шин 245/70 R19,5	5.5	3.417, 4.55, 4.875	4.55	4.875	4.875, 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
(тип, маркировка) МАЗ, 64229-3400010-60, "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

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

Вспомогательная
(износостойкая)
(описание) моторный тормоз-замедлитель (для модификаций с дизелями)

– компрессор
(маркировка) для мод. 3205?, 3205?7, 3205?-?0: АО "Адвис", А29.03.000 Н, Паневежио Аурида, 3112-100, 3112-101, Knorr-Bremse, LK3877;
для мод. 3205??-?7, 4234... (кроме ...-04, ...-05): 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



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00341.P1

- тормозные камеры (маркировка) для мод. 3205... с шинами 8,25R20: PAA3, 20" (передние), 24"/24" (задние) или 16" (передние) 20"/20" (задние);
 для мод. 3205... с шинами 245/70 R19,5: PAA3, 16" (передние), 20"/20" (задние);
 для мод. 4234... с шинами 8,25R20: PAA3, 20" или 24" (передние), 24"/24" (задние);
 для мод. 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	136/134, 136/135	J, M	389
4234... (габаритная высота 2960 мм)	8,25 R20	133/131	K	453

Для модификаций:	для всех модификаций, кроме 3205...-7?, 42347...	3205...-7?, 42347...
Оборудование транспортного средства	места для установки огнетушителя и медицинской аптечки по заказу: внешние зеркала с электрообогревом, противотуманные фары, тахограф, система ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, ремни безопасности на пассажирских сиденьях, багажные полки	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: 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:

B0 - 32053	S2 - 32053-04	M2 - 32053-110-07
B7 - 320537	S9 - 320537-04	M9 - 320537-110-07
BS - 32053-50	S4 - 32053-54	M4 - 32053-110-57
BP - 32053-60	S5 - 32053-64	M5 - 32053-110-67
BX - 32053-70	SL - 32053-74	ML - 32053-110-77
BZ - 320538-70	SF - 320538-74	MF - 320538-110-77
L0 - 32054	N2 - 32054-04	P2 - 32054-110-07
L7 - 320547	N9 - 320547-04	P9 - 320547-110-07
LP - 32054-60	N5 - 32054-64	P5 - 32054-110-67

B0 - 4234	C0 - 4234-04	M0 - 4234-05
B2 - 423402	C2 - 423402-04	M2 - 423402-05
B3 - 423403	C3 - 423403-04	M3 - 423403-05
BV - 423470	CV - 423470-04	MV - 423470-05
BW - 423478	CW - 423478-04	MW - 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

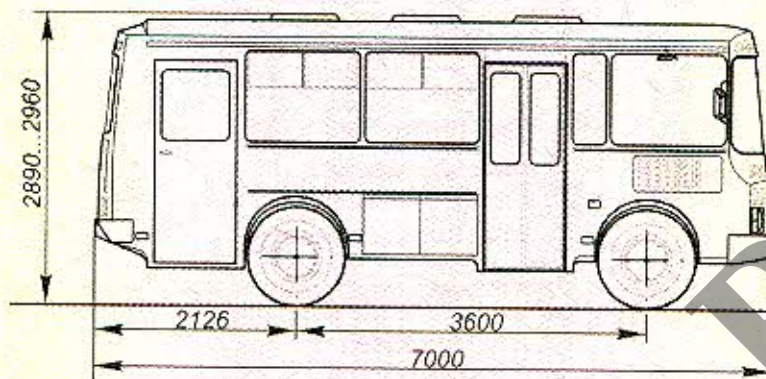


Подпись

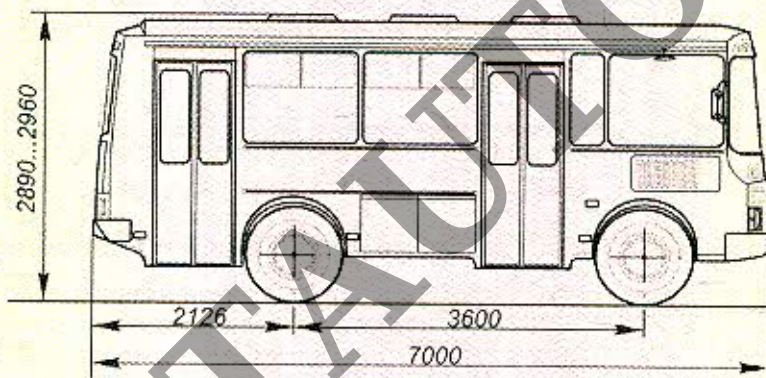
Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

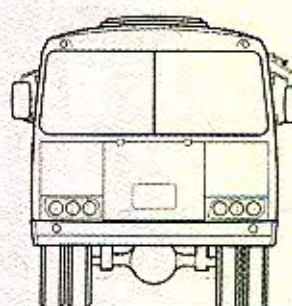
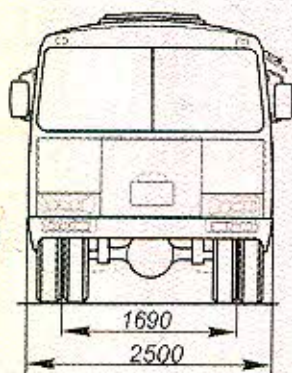
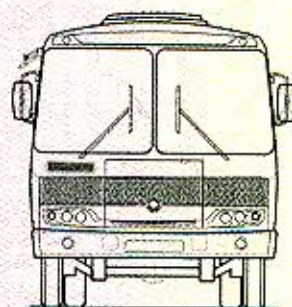
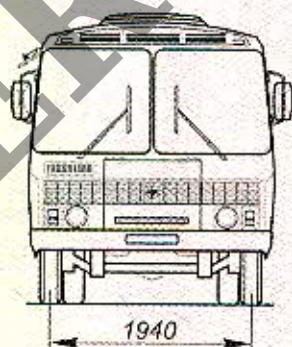
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПАЗ, 3205 (кроме модификаций 32053...-7?)



Однодверная модификация

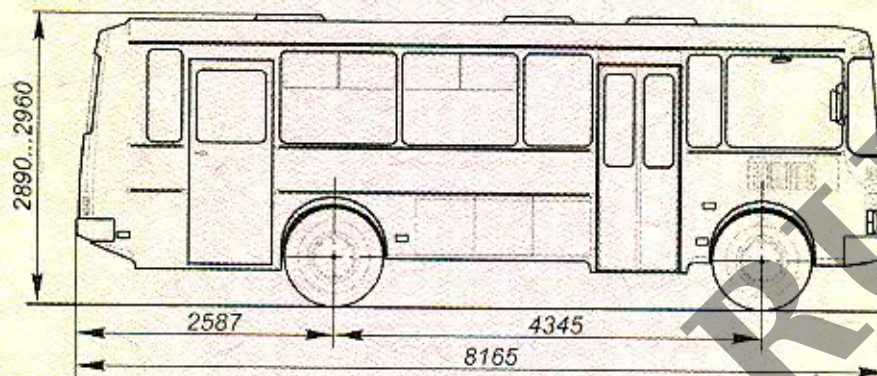


Двухдверная модификация

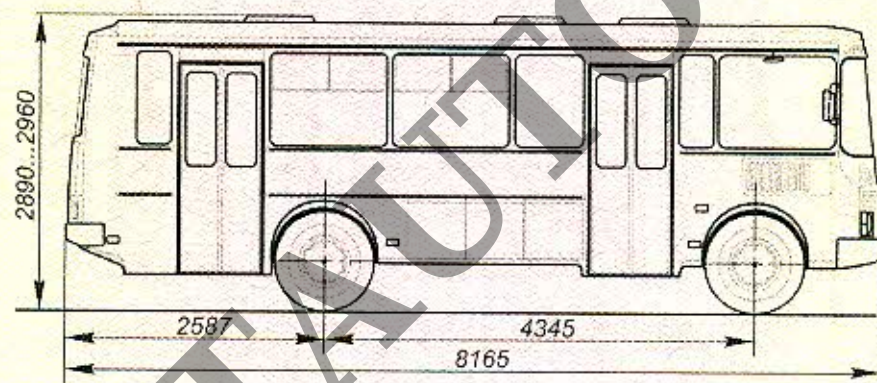


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

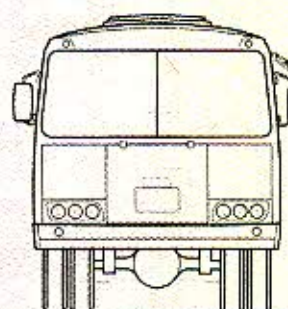
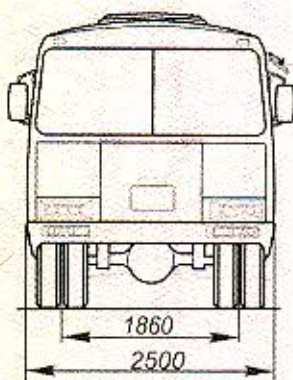
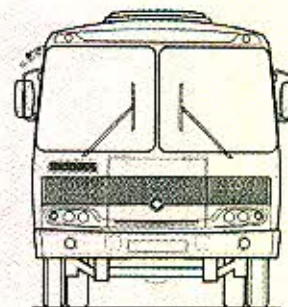
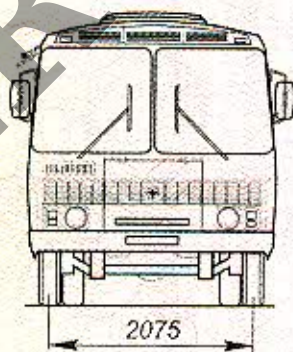
ПАЗ, 4234, (кроме модификаций 42347...)



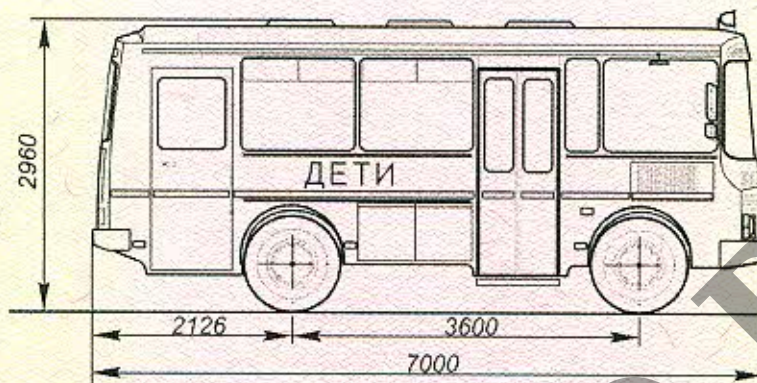
Однодверная модификация



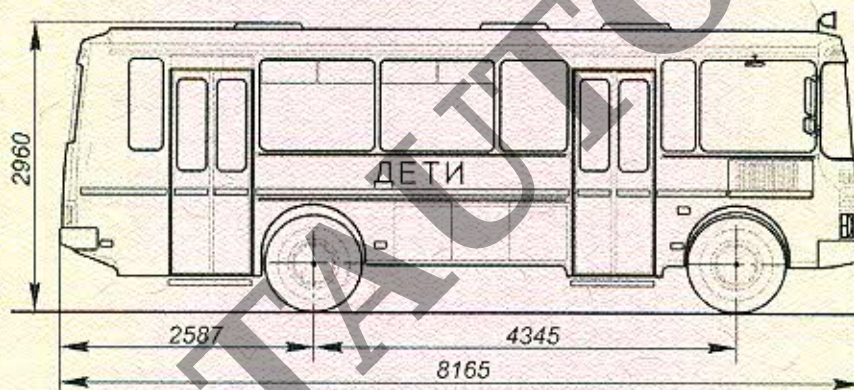
Двухдверная модификация



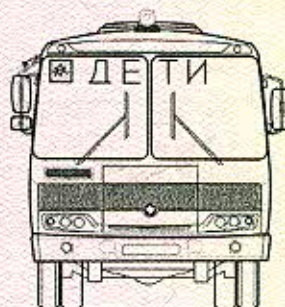
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПАЗ, 3205, модификации 32053...-7?; 4234, модификации 42347...



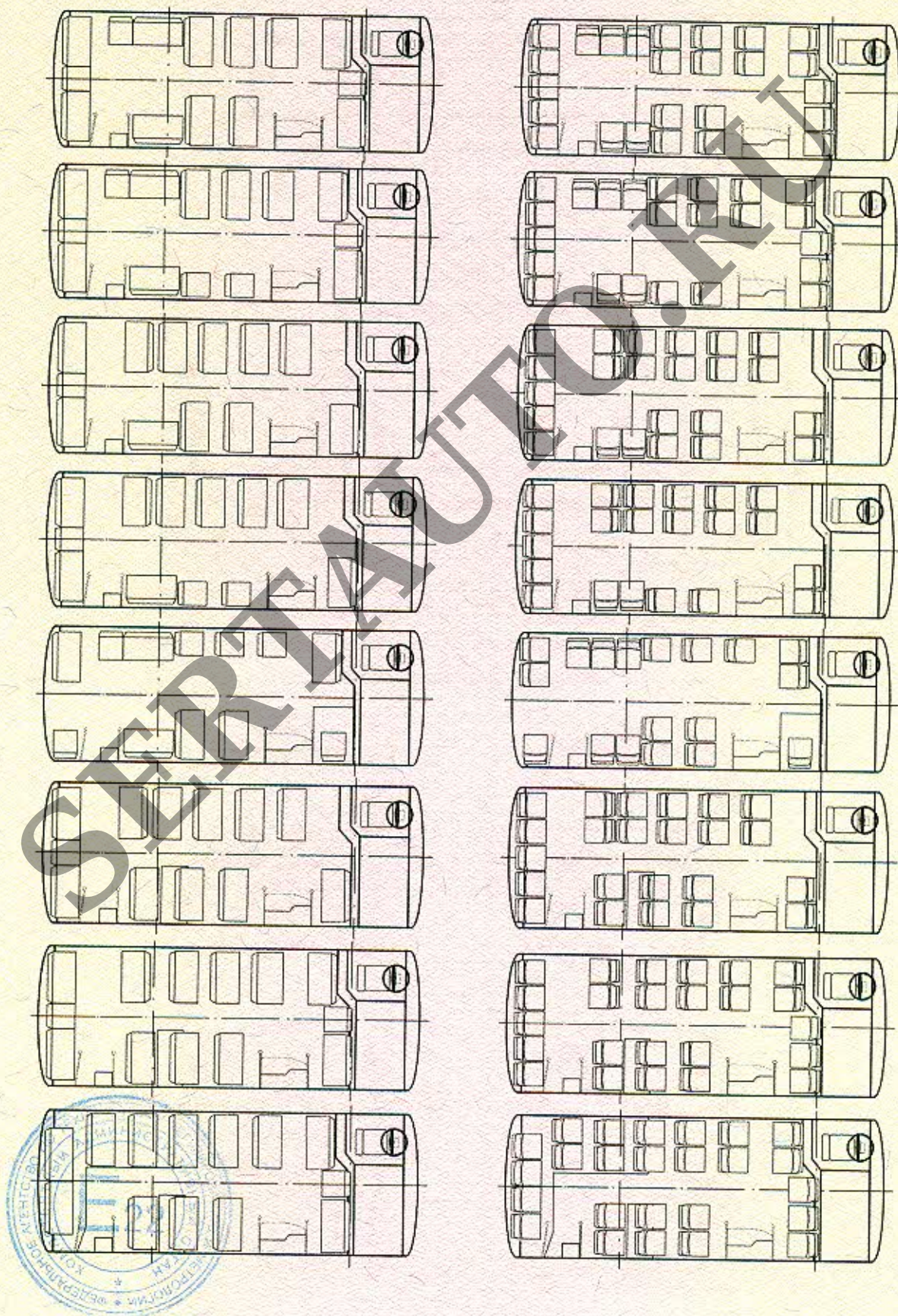
Автобус ПАЗ типа 3205??



Автобус ПАЗ типа 4234??

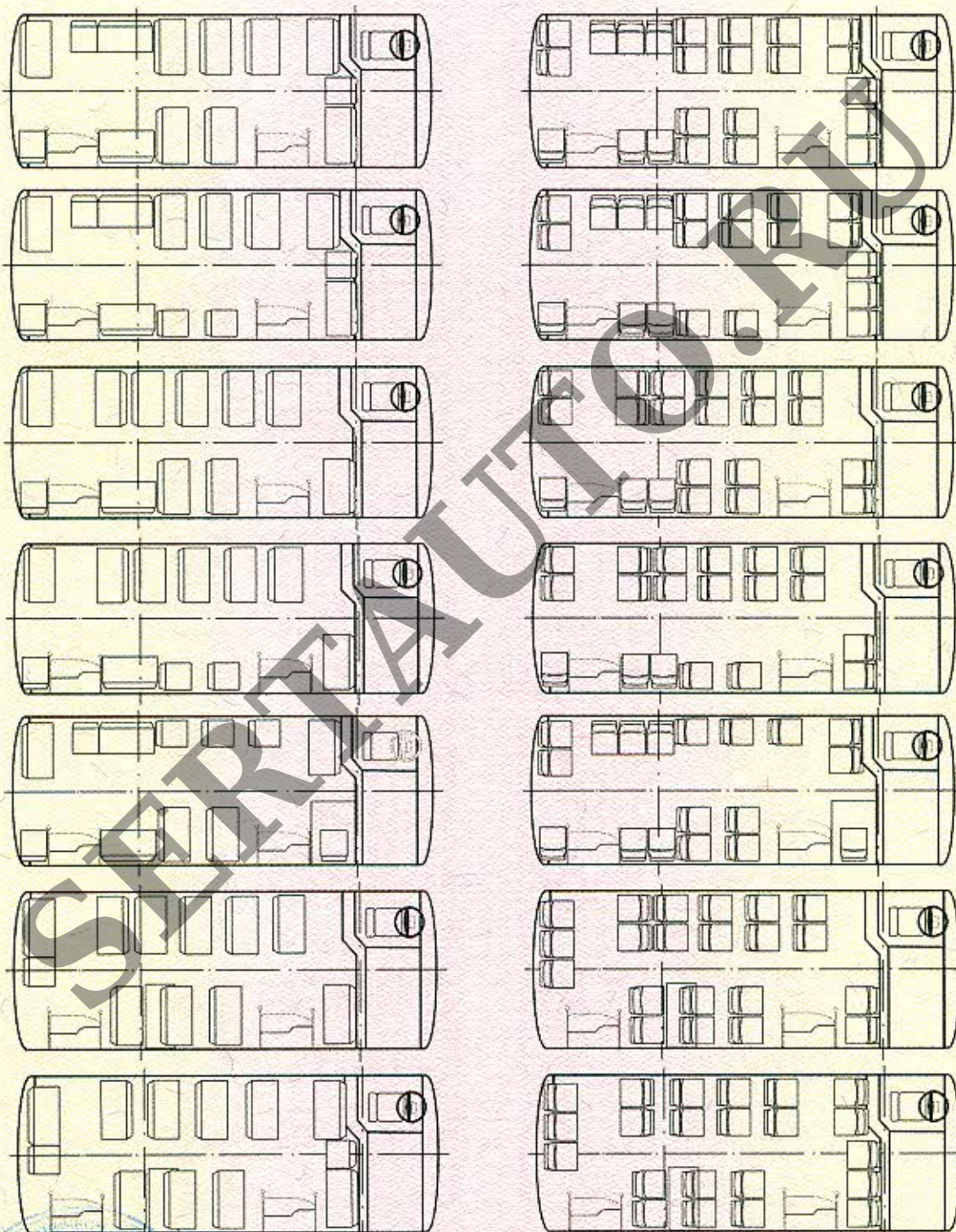


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПАЗ, 3205, модификации 32053, 32053-60, 320537 (планировки салона)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ПАЗ, 3205, модификации 32054, 32054-60, 320547 (планировки салона)



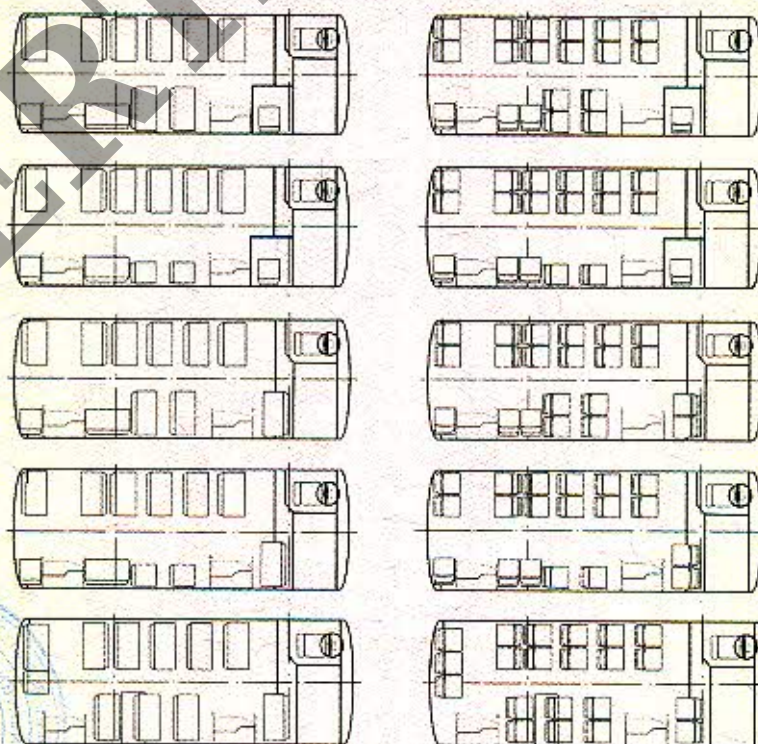
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00341.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

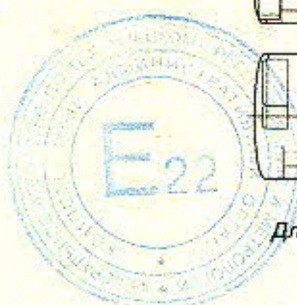
ПАЗ 3205, модификации 3205?-110-07, 3205?-110-67, 3205?7-110-07, 3205?-04, 3205?-64, 3205?7-04
(планировки салона)



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

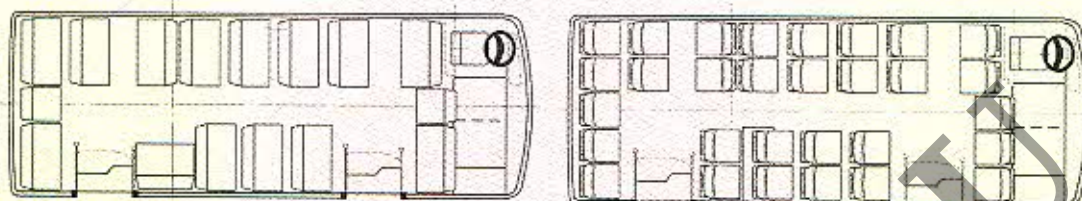


Для модификаций ПАЗ-32054-110-07, 32054-110-67, 320547-110-07,
32054-04, 32054-64, 320547-04



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ПАЗ, 3205, модификации 3205...-?7, 3205...-5?, 4234 (планировки салона)

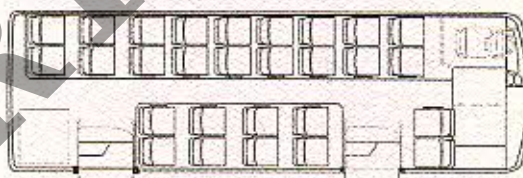


Для модификаций ПАЗ-4234, 4234-04, 4234-05

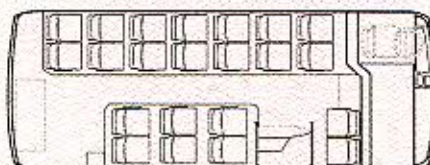


Для модификаций ПАЗ-423402,
423402-04, 423402-05

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



Для модификаций ПАЗ-32053-50, 32053-110-57, 32053-54



Приложение № _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

Стр. _____

SERTAUTO.RU