

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002874

№ E-RU.MT02.B.00365*

Срок действия с 25 января 2012 по 31 декабря 2012

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	32053-07, 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, 32053-04, 32054-04, 32053-54, 32053-64, 32054-64, 320537-04, 320547-04	4234, 423402, 423403, 4234-04, 423402-04, 423403-04, 4234-05, 423402-05, 423403-05	32053-27, 32053-77, 320538-77, 32053-110-27, 32053-110-77, 320538-110-77, 32053-24, 32053-74, 320538-74, 423470, 423478, 423470-04, 423478-04, 423470-05, 423478-05	32053-87, 32053- 110-87, 32053-84
КАТЕГОРИЯ	М ₃ , классы I и II (габаритная высота 2890 мм) М ₃ , класс II (габаритная высота 2960 мм)		М ₃	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3			
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1726 / 8702 10	45 1746 / 8702 10	45 1786 / 8702 10	48 5365 / 8702 10
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: (495) 3-56-60			



* является продлением "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС RU.MT02.E05534П1, выданного со сроком действия до 31.12.2011 г. на транспортные средства экологического класса 3

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: (495) 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 восьми страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение транспортных средств:

32053...-7?, 42347... - транспортное средство для перевозки детей;

32053...-2? - специальное транспортное средство для перевозки пассажиров или грузов (не является транспортным средством общего пользования - маршрутным транспортным средством);

32053...-8? - автокатафалк.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00365 от 25 января 2012

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



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00365

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

Для модификаций:	32053... (кроме ...-2?), 423403...	32054..., 4234... (кроме 423403...)	32053...-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 дверь по правому борту, одна или две двери грузового отсека		
	дверь водителя по левому борту				
Для модификаций:	32053... (кроме ...-2?, ...- 5?, ...-7?, ...-8?)	32054...	4234, 4234-0?	42340...	
Количество мест для сидения	20...23 + 1	18...21 + 1	30 + 1	27 + 1	
Пассажировместимость, чел	37...38	38...39	50	45	
Для модификаций:	32053...-2?	32053...-5?	32053...-7?	32053...-8?	42347...
Количество мест для сидения	9...10 + 1	21 + 1	22 (20 детских и 2 взрослых) + 1	14...15 + 1	28 (26 детских и 2 взрослых) + 1
Пассажировместимость, чел	9...10	36	22	14...15	28
Для модификаций:	3205...		4234...		
Габаритные размеры, мм	7000		8165		
	2500				
	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	4875...6030		6445...7070		
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	6095...8350		8350...9995		
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	2605...3335		3560...3890		
	3210...5535		4790...6215		
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00365

Для модификаций:	3205...-110-?7, 4234...(кроме ...-04, ...-05)	3205?-?7, 3205?7-?7	
Двигатель (марка, тип)	ММЗ, Д-245.9ЕЗ	ММЗ, Д-245.9Е2	ММЗ, Д-245.7Е2
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	4750		
– степень сжатия	17		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	96.7 (2400)	95.7 (2400)	86.2 (2400)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	451.1 (1400...1600)	446.0 (1500)	413.0 (1500)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14.G0	—	
ТНВД (тип, маркировка)	СРЗ.3; ЯЗДА, 833.1111005.01	Motorpal, PP4M10P1i 3531; ЯЗДА, 773-20.06	Motorpal, PP4M10P1i 3530; ЯЗДА, 773-20.05
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN2	ЯЗДА, 455.1112010-50	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S200G; CZ, C14 (1470BS/5.32), C15, (6668WBS3/5.31XM); БЗА, ТКР6,5.1	CZ, C14 (1470B/5.32); ТКР, 6.1, 6,5.1	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛААЗ, 5301-1109010 или ММЗ, 260-1109015-01, с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отсутствует	один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализатор (маркировка)	—	НПП ЭкоНАМИ, 18.1206010	
Глушитель (маркировка)	НТЦ МСП, 36.1201110-15 (x2)	НТЦ МСП, 36.1201110-15	
Для модификаций:	3205...-?4	3205...-?4, 4234...-04	4234...-05
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ, 5344	ЯМЗ, 5342	Cummins, ISF3.8s3168
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	4430		3760
– степень сжатия	17.5		17.2
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	99 (2300)	109.5 (2300)	122 (2600)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	422 (1200...2100)	583 (1300...1600)	592 (1300...1700)
Топливо	дизельное		



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00365

Для модификаций:	3205...-?4, 4234...-04	4234...-05
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31	Continental, 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, S200G/2467NATM/55Vj3-40A/R	Holset, HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛААЗ, 260-1109010 или ММЗ, 260-1109015-01	ММЗ, 260-1109015-01
	с сухим бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (маркировка)	НТЦ МСП, 36.1201008-16	НТЦ МСП, 36.1201010-24

Для модификаций с двиг.:	ММЗ Д-245.2Е?	ЯМЗ, 5344	Cummins, ISF3.8s3168; ЯМЗ, 5342
Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ или ZF MF 362	ZF MF 362	
	сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	СААЗ, 136.А2; СААЗ, 136.М3; СААЗ, 3206; СААЗ, 320670	СААЗ-136, А2; СААЗ-136, М3; ГАЗ, 3309; ZF, S5-42	СААЗ, 136.М2 (только для мод. 4234...-04, 4234...-05); СААЗ, 136.М3; ZF, S5-42
	с ручным управлением		

Для коробок передач:	СААЗ, 320670	СААЗ, 3206	СААЗ, 136.А2, 136.М2	СААЗ, 136.М3	ГАЗ, 3309	ZF, S5-42
– число передач	вперед - 5, назад - 1					
– передаточные числа						
I -	6.45	5.63	6.58	5.66	6.555	5.72
II -	3.56	2.64	3.61	3.02	3.933	2.94
III -	1.98	1.48	2.11	1.69	2.376	1.61
IV -	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. -	6.15	5.36	5.85	5.03	5.735	5.24

Для модификаций:	3205...		4234...	
с шинами:	8,25 R20	245/70 R19,5	8,25 R20	245/70 R19,5
Главная передача (тип, маркировка)	РЗАА или КААЗ, одинарная, гипоидная			
– передаточное число	5.29 или 5.5	4.5	4.62 или 5.29	4.875



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00365

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
— компрессор (маркировка)	для мод. 3205...-?4, 4234??-04: Knorr-Bremse, LK3881; для мод. 3205...-?7: АДВИС, А29.05.000А, А29.05.000В; БЗА, 5336-3506012-02, 5336-3506012-10; Knorr-Bremse, LK3877; для мод. 4234... (кроме ...-04, ...-05): БЗА, 5336-3506012-02, 5336-3506012-10; Knorr-Bremse, LK3877; для мод. 4234...-05: Knorr-Bremse, LK3880
— тормозные камеры (маркировка)	для мод. 3205... с шинами 8,25R20: РАА3, 20" (передние), 24"/24" (задние) или 16" (передние), 20"/20" (задние); для мод. 3205... с шинами 245/70 R19,5: РАА3, 16" (передние), 20"/20" (задние); для мод. 4234... с шинами 8,25R20: РАА3, 20" или 24" (передние), 24"/24" (задние); для мод. 4234... с шинами 245/70 R19,5: РАА3, 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 (240R508)	130/128 133/131	J, K, L	453
3205..., 4234... (габаритная высота 2890 мм)	245/70 R19,5	136/134, 136/135	M, J	389
		135/133, 136/134	M, L	
		135/133	J	
		135/133	L	
4234... (габаритная высота 2960 мм)	8,25 R20 (240R508)	133/131	L	453

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00365

**Оборудование
транспортного
средства**

для всех модификаций кроме 3205...-7?, 42347...: места для установки огнетушителя и медицинской аптечки

по заказу для всех модификаций кроме 3205...-7?, 42347...: внешние зеркала с электрообогревом, противотуманные фары, тахограф, система ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, ремни безопасности на пассажирских сиденьях, багажные полки

для модификаций 3205...-7?, 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...-7?, 42347...: противотуманные фары, тахограф, система ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, ремни безопасности на сиденьях для сопровождающих

Руководитель органа по сертификации

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:

CR - 32053-07	HR - 32054-07	R2 - 32053-04	H0 - 4234-05
CD - 32053-27	HM - 32054-67	R3 - 32053-24	H2 - 423402-05
CK - 32053-57	H2 - 32054-110-07	R4 - 32053-54	H3 - 423403-05
CM - 32053-67	H5 - 32054-110-67	R5 - 32053-64	HV - 423470-05
CV - 32053-77	H9 - 320547-110-07	RL - 32053-74	HW - 423478-05
CH - 32053-87	HT - 320547-07	R6 - 32053-84	
CT - 320537-07	K0 - 4234	R9 - 320537-04	
CW - 320538-77	K2 - 423402	RF - 320538-74	
C2 - 32053-110-07	K3 - 423403	L2 - 32054-04	
C3 - 32053-110-27	KV - 423470	L5 - 32054-64	
C4 - 32053-110-57	KW - 423478	L9 - 320547-04	
C5 - 32053-110-67		E0 - 4234-04	
CL - 32053-110-77		E2 - 423402-04	
C6 - 32053-110-87		E3 - 423403-04	
C9 - 320537-110-07		EV - 423470-04	
CF - 320538-110-77		EW - 423478-04	

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

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.



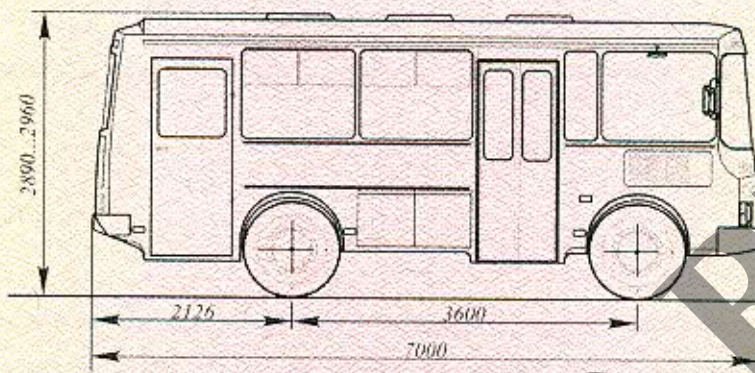
Руководитель органа по сертификации



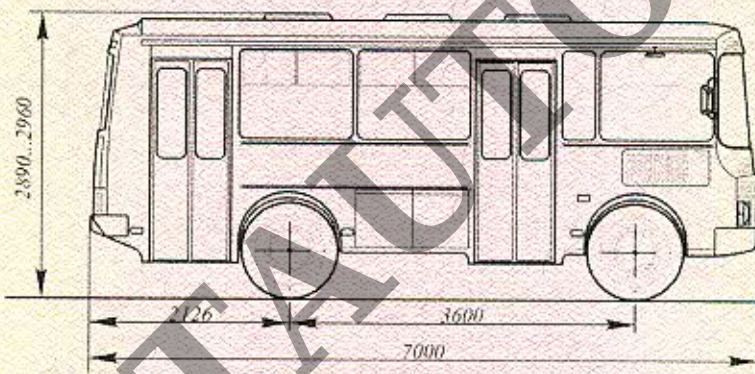
подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

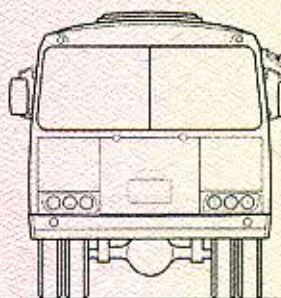
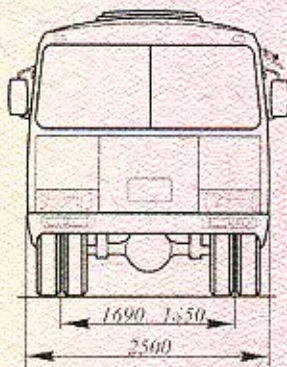
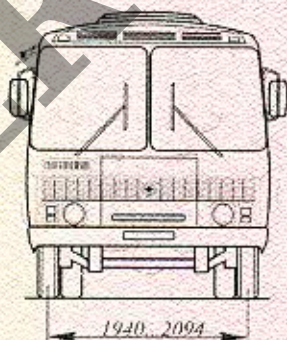
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПАЗ, 3205 (кроме модификаций 32053...-2?, 32053...-7?)



Однодверная модификация

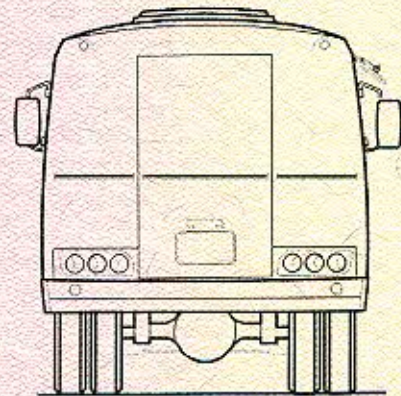
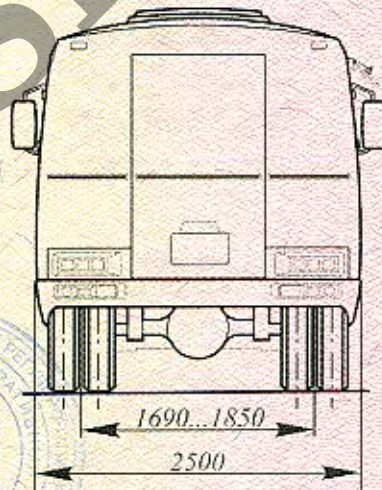
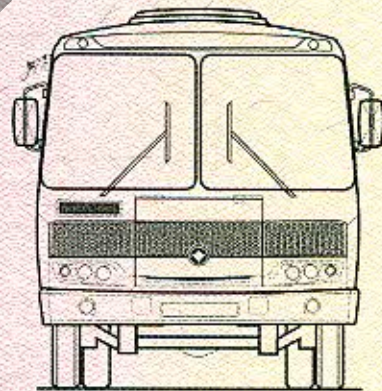
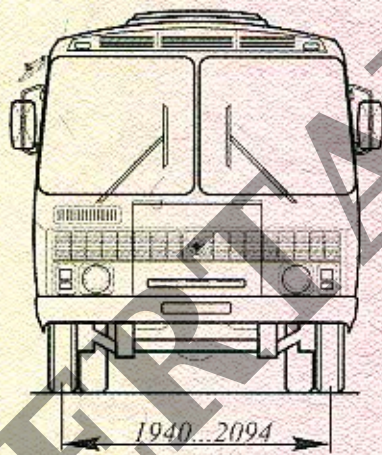
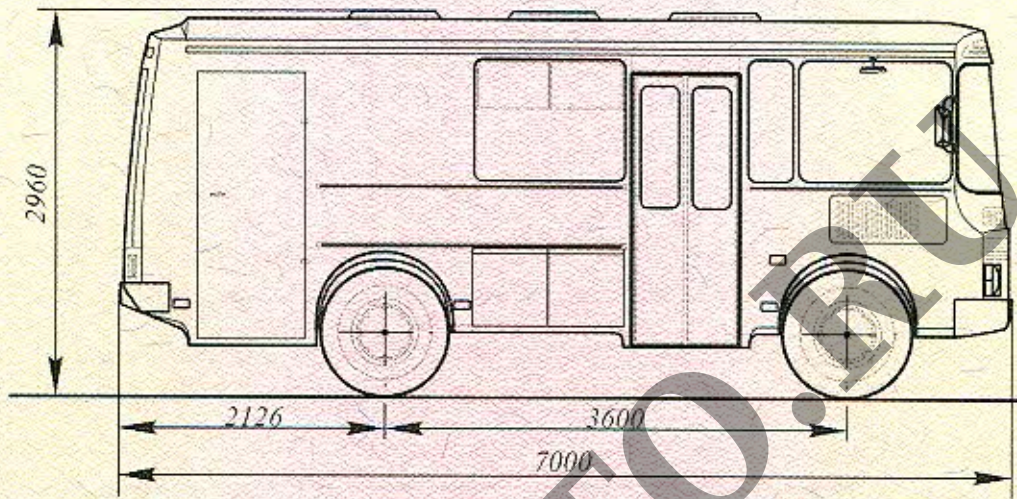


Двухдверная модификация



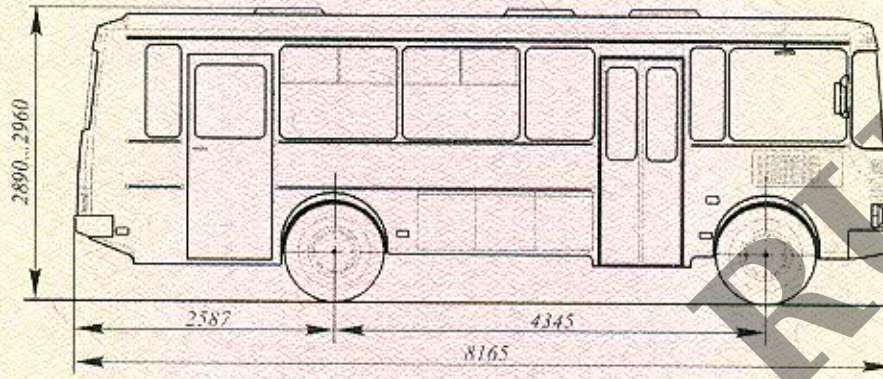
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ПАЗ, 3205, модификации 32053...-2?*

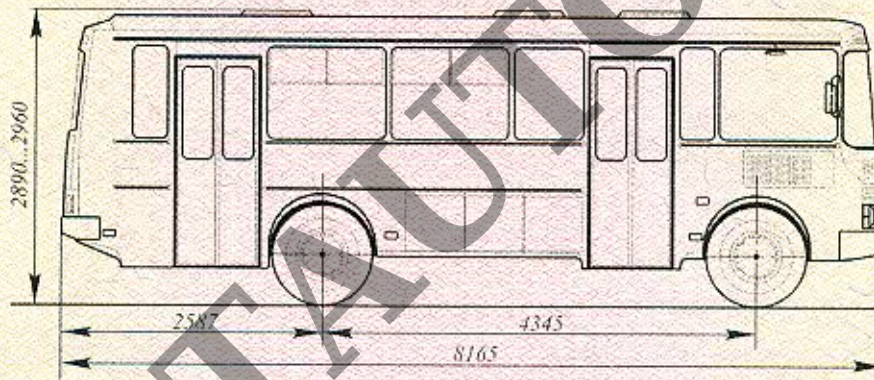


* - допускается исполнение с одной дверью в грузовом отсеке

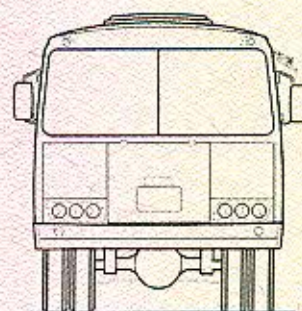
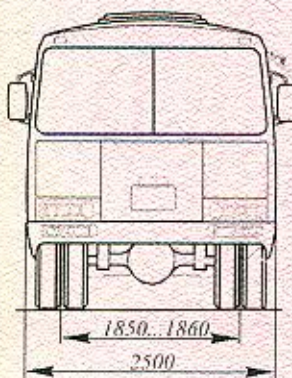
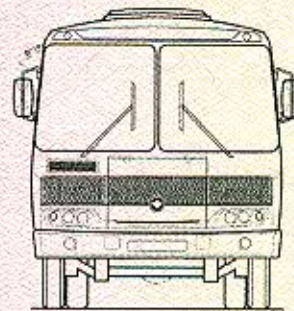
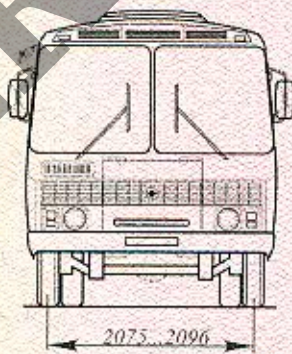
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПАЗ, 4234, (кроме модификаций 42347...)



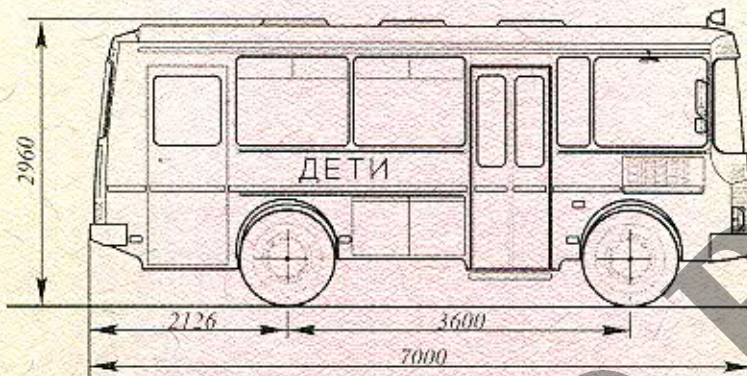
Однодверная модификация



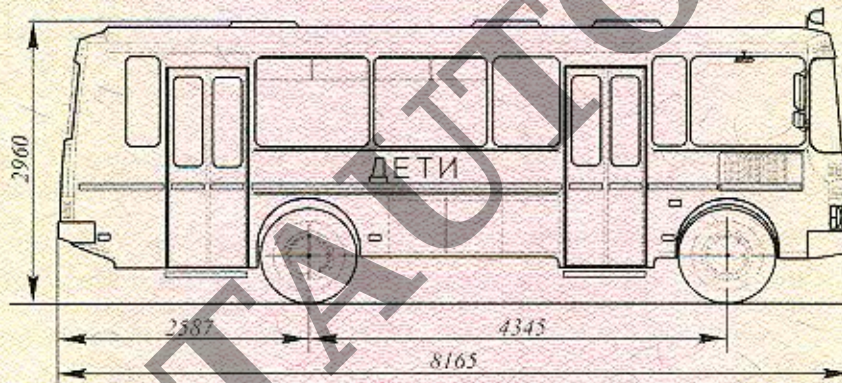
Двухдверная модификация



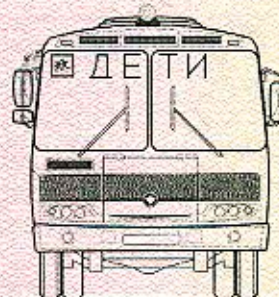
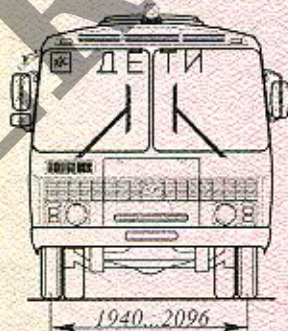
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПАЗ, 3205, модификации 32053...-7?; 4234, модификации 42347...



Автобус ПАЗ типа 3205

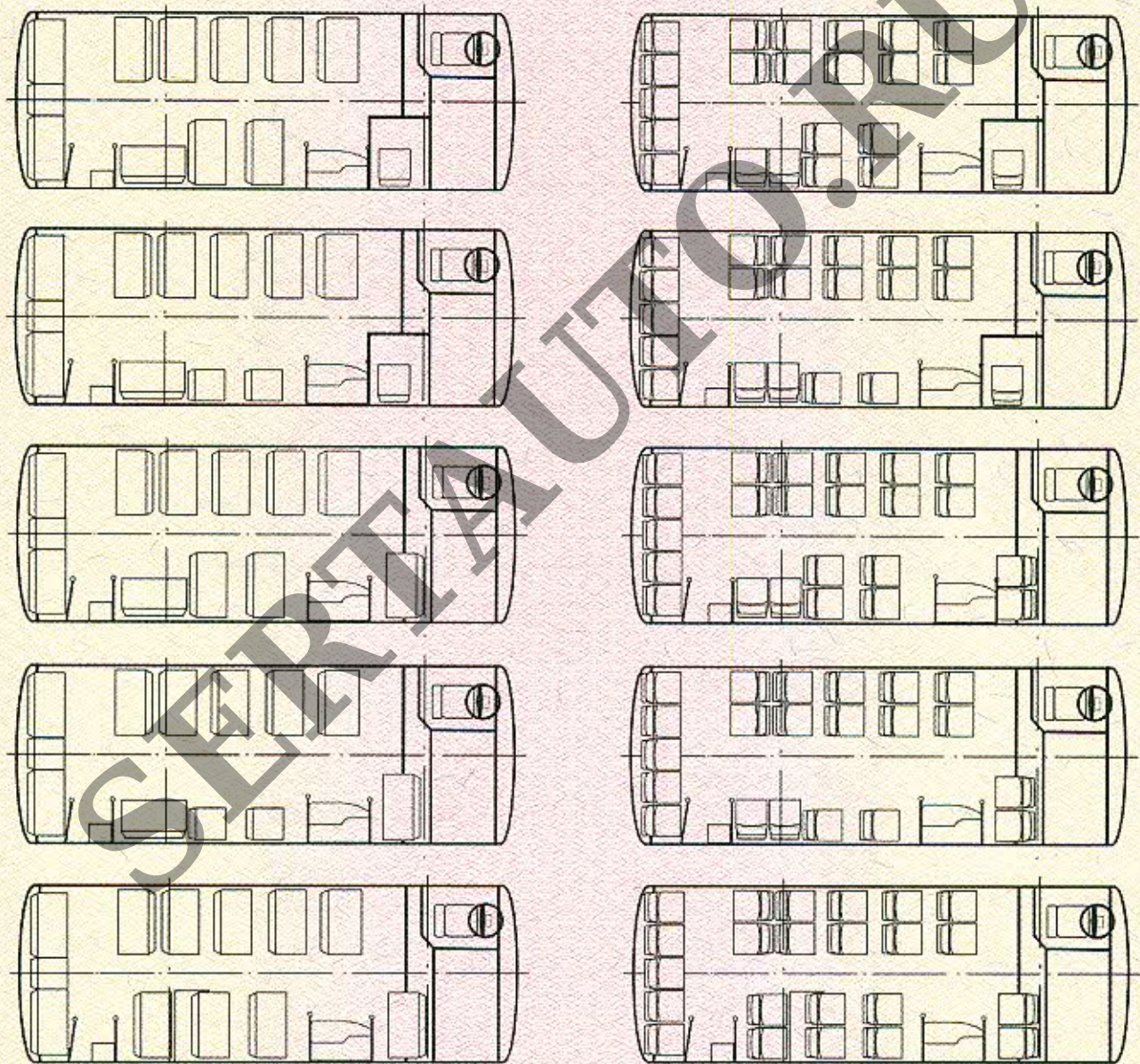


Автобус ПАЗ типа 4234



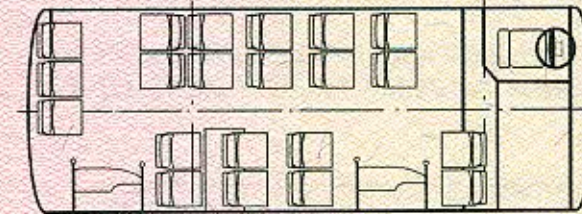
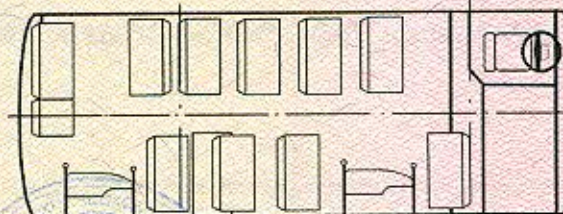
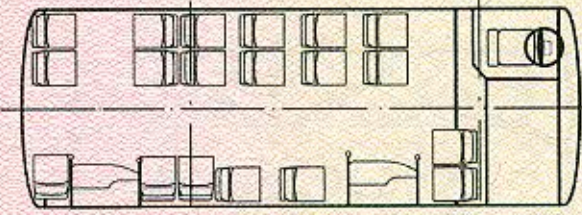
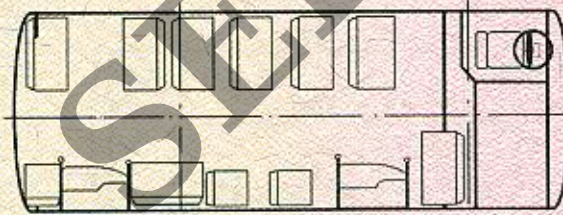
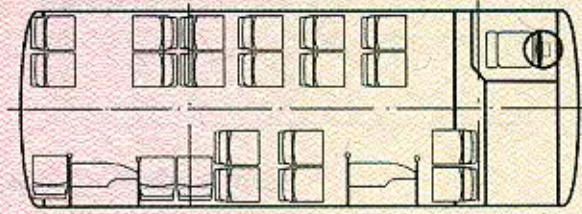
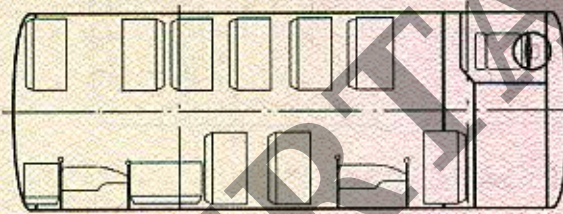
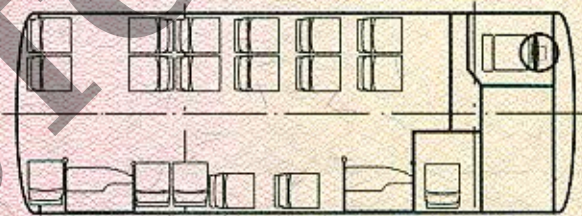
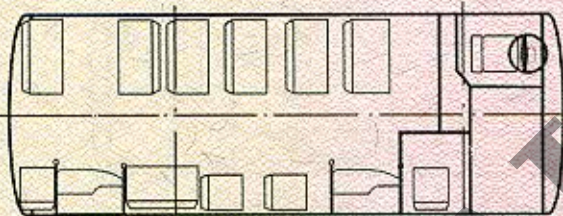
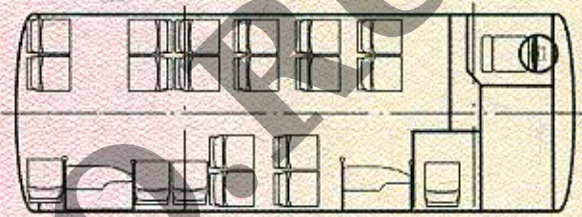
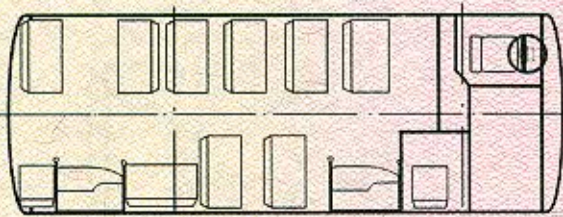
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

**ПАЗ, 3205, модификации 32053-04, 32053-64, 320537-04, 32053-110-07, 32053-110-67, 320537-110-07
(планировки салона)**



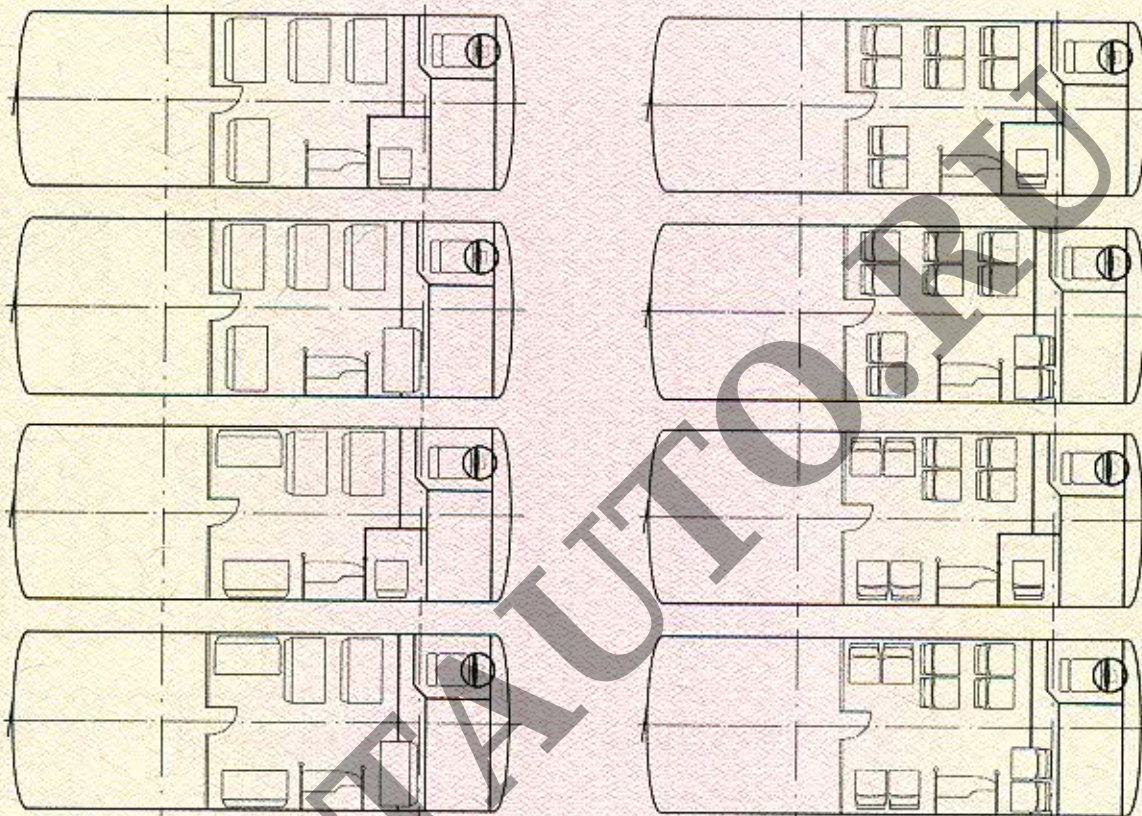
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

**ПАЗ, 3205, модификации 32054-04, 32054-64, 320547-04, 32054-110-07, 32054-110-67, 320547-110-07
(планировки салона)**

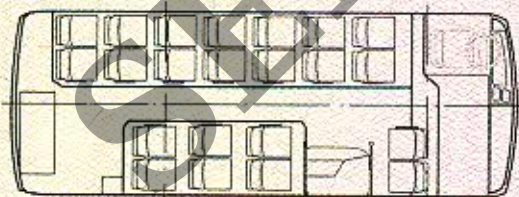


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

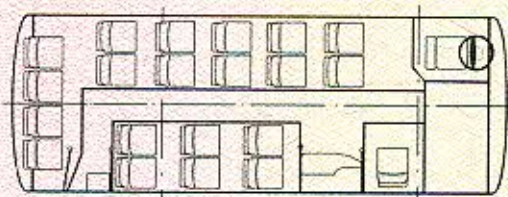
ПАЗ, модификации 32053....-2?, 32053....-7?, 32053....-5?, 32053....-8?
(планировки салона)



Для модификаций ПАЗ-32053-24, 32053-110-27



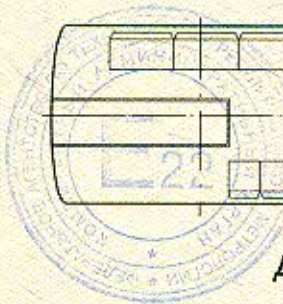
*Для модификаций ПАЗ-32053-74,
320538-74, 32053-110-77, 320538-110-77*



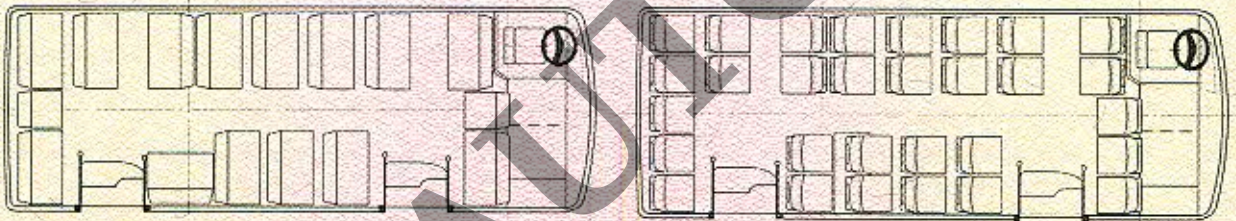
Для модификации ПАЗ-32053-54, 32053-110-57



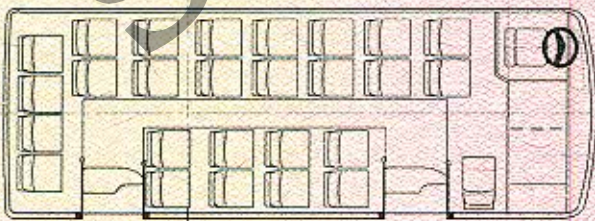
Для модификаций ПАЗ-32053-84, 32053-110-87



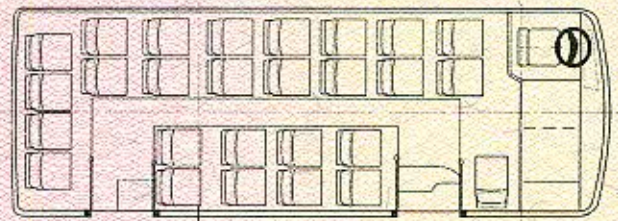
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПАЗ, 4234 (планировки салона)**



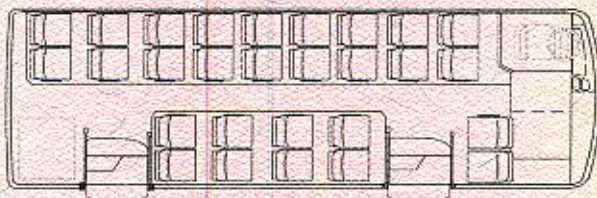
Для модификаций ПАЗ-4234, 4234-04, 4234-05



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



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



Для модификаций ПАЗ-423470, 423478

Приложение № _____

Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

SERTAUTO.RU