

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05

РОСС RU.MT22.E05052P2

Марка транспортного средства	ПАЗ
Тип транспортного средства	3204??-03, 3204??-01
Модификации	320402-03, 320470-03, 320412-03, 320403-01
Коммерческое наименование	
Категория транспортного средства	М ₃ , автобус класса I-II – для 320402-03, 320412-03 М ₃ , автобус класса II – для 320403-01 М ₃ , автобус специальный для перевозки детей – для 320470-03
Код ОКП	45 1724 – для 320402-03, 320412-03, 320403-01 45 1786 – для 320470-03
Код VIN	X1M32042C80000051, X1M32042C80000100, с X1M3204???0000001 по X1M3204???0000048
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью "Павловский автобусный завод" (ООО "Павловский автобусный завод"), Россия, 606108, Нижегородская обл., г. Павлово, ул. Суворова, д. 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная; расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	вагонный, несущий, одноэтажный, закрытый, сварной, кабина водителя полужакрытого типа / 2 служебные или 1 служебная и 1 аварийная двери по правому борту, дверь водителя по левому борту (по требованию заказчика)
Назначение транспортного средства	перевозка пассажиров – для 320402-03, 320412-03, 320403-01 перевозка детей – для 320470-03
Габаритные размеры, мм	
– длина	7600 – для 320402-03, 320470-03, 320403-01 8560...8880 – для 320412-03
– ширина	2410
– высота	2880

POCC RU.MT22.E05052P2

База, мм 3800 – для 320402-03, 320470-03, 320403-01
4760 – для 320412-03
Колея передних / задних колес, мм 1940 / 1690 – для 320402-03, 320470-03
2075 / 1780...1850 – для 320412-03
1980 / 1780 – для 320403-01

для модификаций:	320402-03	320470-03	320412-03	320403-01						
Количество мест для сидения	17 +1	21 +1	25 +1	22 (21 дет., 1 взр.) +1	23 (22 дет., 1 взр.) +1	21+1 24+1 29+1	30+1	25 + 1		
Пассажировместимость, чел	53	50	43	22	23	60	57	50	52	35
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	5170...5275			5220		5790...5885			5625	
Полная масса транспортного средства, кг	10000			7000		11500			8110	
Полная масса, приходящаяся										
– на переднюю ось, кг	4000			3000		4500			3100	
– на заднюю ось, кг	6000			4000		7000			5010	
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена									
для модификаций	3204??-03			3204??-01						
Двигатель (марка, тип)	Cummins, 4ISBe 185B			Tata 697 TC 65			четырёхтактный, дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			6, рядное						
– рабочий объем, см ³	4461			5675						
– степень сжатия	17,3			18,5						
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	136 (2500)			96 (2400)						
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	550 (1700)			430 (1400...1600)						
Топливо	дизельное									
Система питания	непосредственный впрыск топлива									
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP3.3			Mico-Bosch, Rotary B 460 802 068/VE6/12E 1200RV2068						
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 4937065			Mico-Bosch, Multihole nozzle E 080 1092 00, B 432 003 492 NBFE, DLSA 138 P 1519						
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HE221W			KKK/TEL, 7074 905 019						
Воздушный фильтр (марка, тип)	MM3, 260-1109015-01			Lumax, 2525 0914						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с сухим бумажным элементом									
Глушитель (марка, тип)	MCP, 36.1201010-24			Kishor, 2643 4910			один глушитель; система нейтрализации отсутствует			

РОСС RU.MT22.E05052P2

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)	F&S, MF 362, сухое, однодисковое	Tata, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, S5-42	GBS-40	
	синхронизированная, с дистанционным приводом; рычаг переключения в кабине водителя вперёд – 5, назад – 1		
– число передач			
– передаточные числа			
	I -	5.72	6.34
	II -	2.94	3.37
	III -	1.61	2.11
	IV -	1.00	1.28
	V -	0.76	1.00
	З.Х. -	5.24	5.85
Главная передача (марка, тип)	КААЗ, одинарная, гипоидная	Tata, одинарная, гипоидная	
– передаточное число	4.55, 4.875	3.111	

Подвеска

- передняя зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами – для 320402-03, 320470-03
- зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости – для 320412-03, 320403-01
- задняя зависимая, рессорная, с корректирующими пружинами, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами – для 320402-03, 320470-03, 320412-03.
- зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости – для 320403-01

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм МАЗ, 64229-3400010-60 (для 3204??-03), ZF India 8033 955 109 (для 3204??-01) типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, 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) привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз -замедлитель (по требованию заказчика)

РОСС RU.MT22.E05052P2

для модификаций	3204??-03			3204??-01			
Шины							
- марка	-			-			
- размер	245/70 R19.5			235/75R17.5			
- индекс несущей способности	140/ 138	133/ 131	136/134	135/133	143/141	132/130	130/128, 132/130
- категория скорости	J	L	L, M	J, M, L	J	L	M

Оборудование транспортного средства

места для установки огнетушителя и медицинской аптечки, два люка в крыше – для 320402-03, 320412-03, 320403-01
 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 автоматической подачи звукового сигнала при движении задним ходом, внешние зеркала с электрообогревом, места для установки двух медицинских аптечек и двух огнетушителей – для 320470-03

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятидесяти) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) X1M32042C80000051, X1M32042C80000100, с X1M3204???0000001 по X1M3204???0000048.

ПАЗ-3204??-03, 3204??-01 (модификации см. стр. 1)

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

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с " 03 " июня 2009 г.

РОСС RU.MT22.E05052P2

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

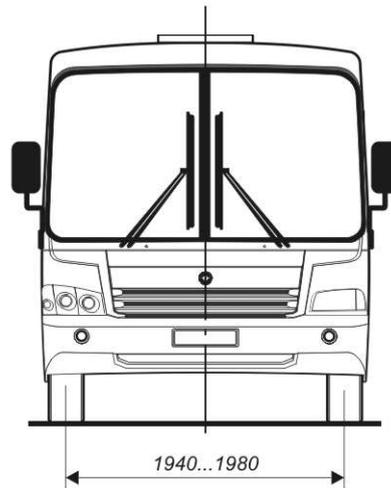
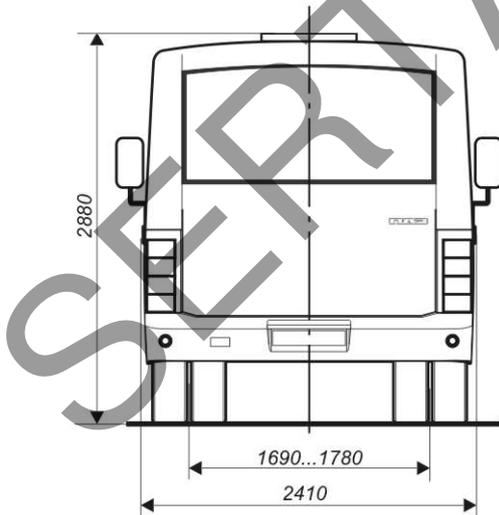
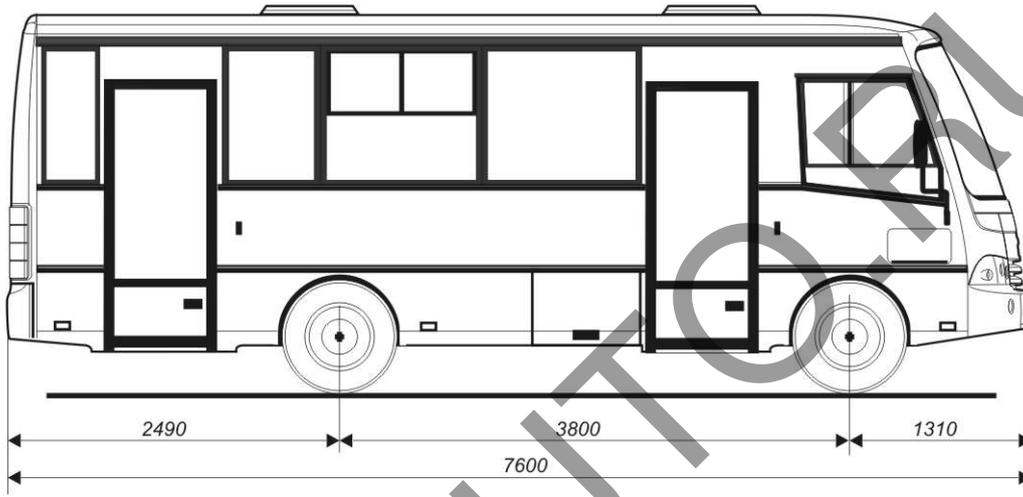
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На вертикальной панели с левой стороны под щитком приборов.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В моторном отсеке на переднем правом лонжероне.
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	4	?	?	?	0	0	0	0	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X1M – ООО "Павловский автобусный завод", Россия.
- поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства: **3204** – 3204??-03, 3204??-01.
- поз. 8 - 9: Код модификации: **2C** – 320402-03, **CX** – 320470-03, **CC** – 320412-03, **3A** – 320403-01
- поз. 10: Обозначение модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

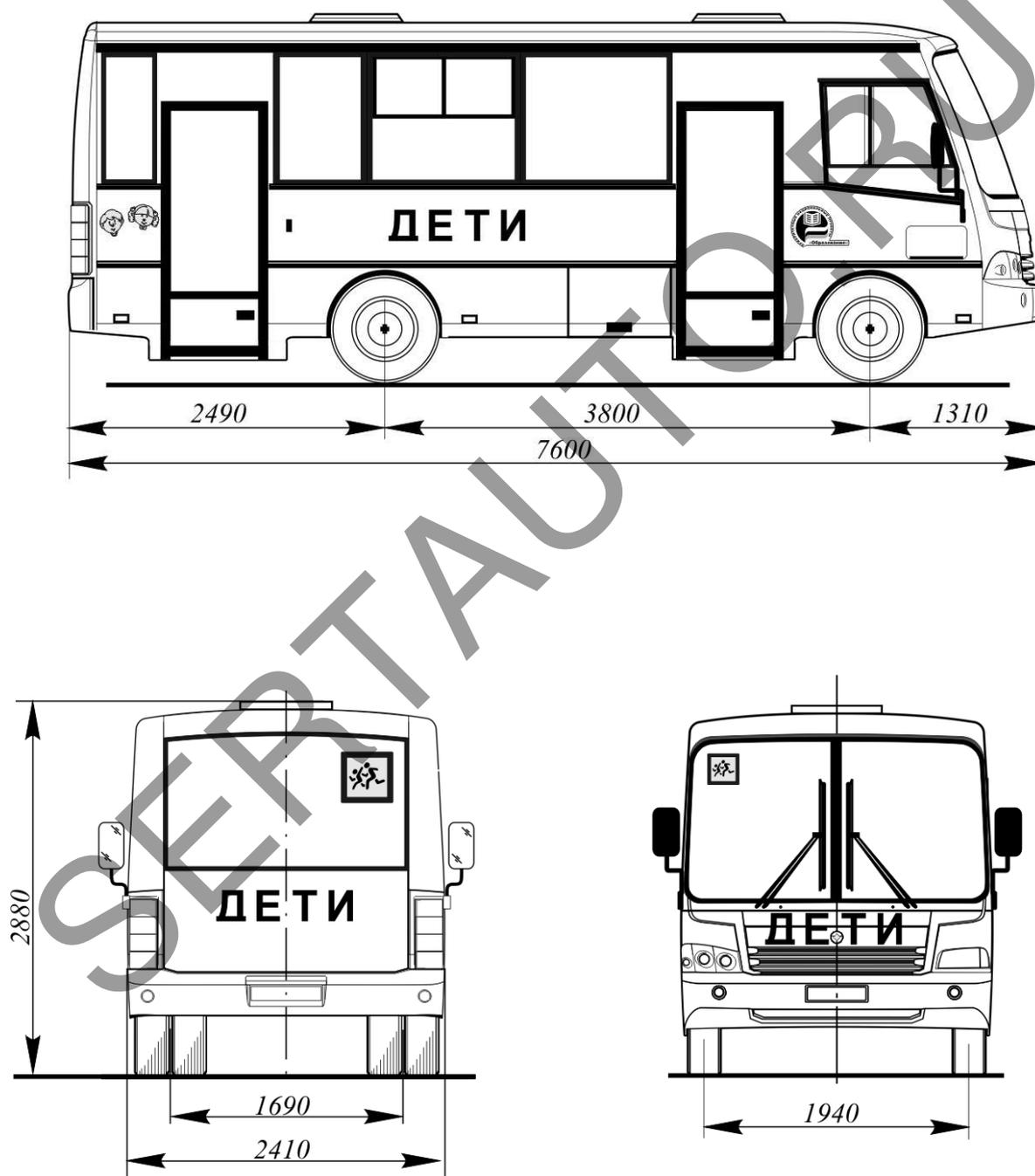
РОСС RU.MT22.E05052P2

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Общий вид автобуса ПАЗ-320402-03, 320403-01

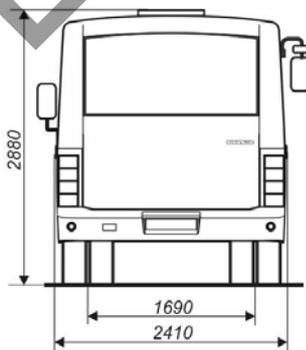
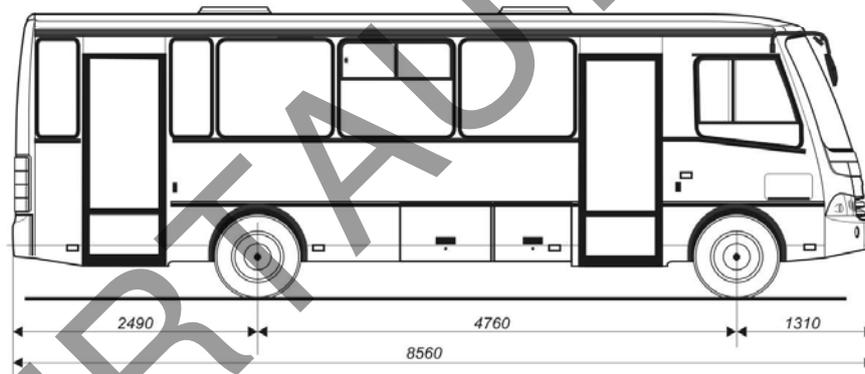
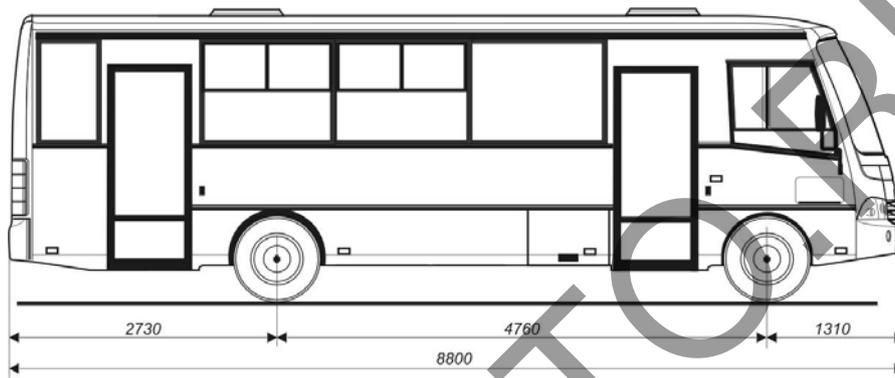
РОСС RU.MT22.E05052P2

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Общий вид автобуса ПАЗ-320470-03

РОСС RU.MT22.E05052P2

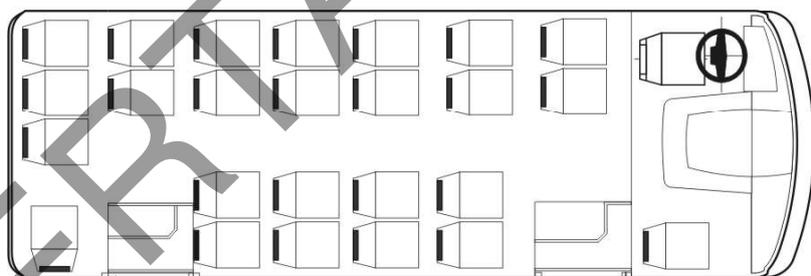
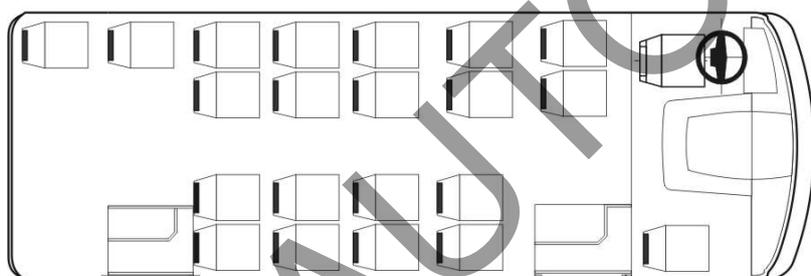
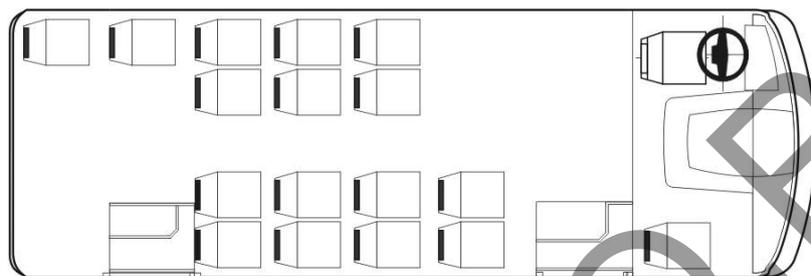
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



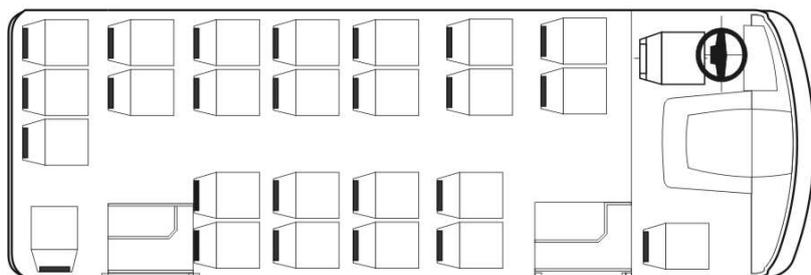
Общий вид автобуса ПАЗ-320412-03

РОСС RU.MT22.E05052P2

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



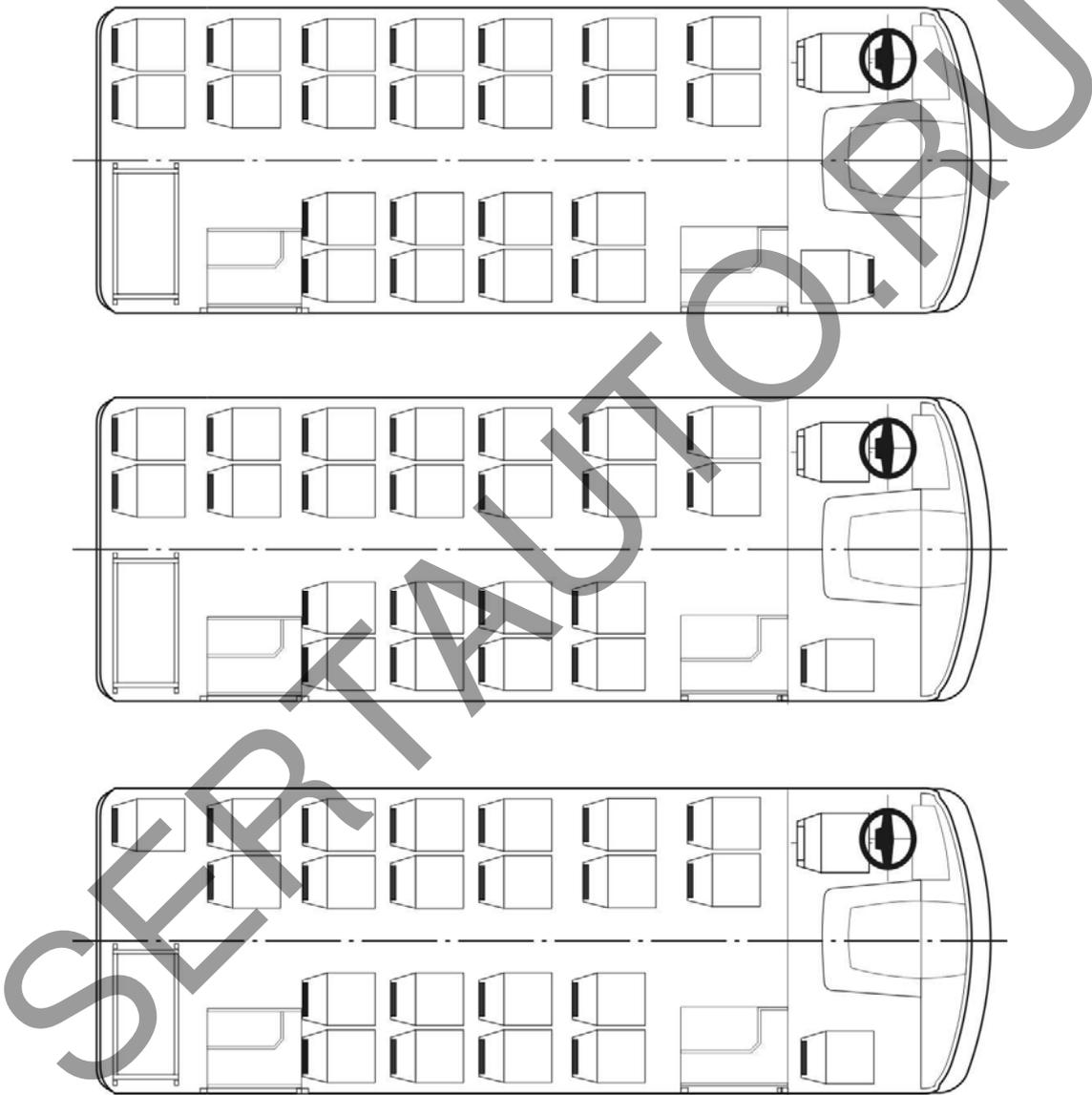
Возможные планировки автобуса ПАЗ-320402-03



Планировка автобуса ПАЗ-320403-01

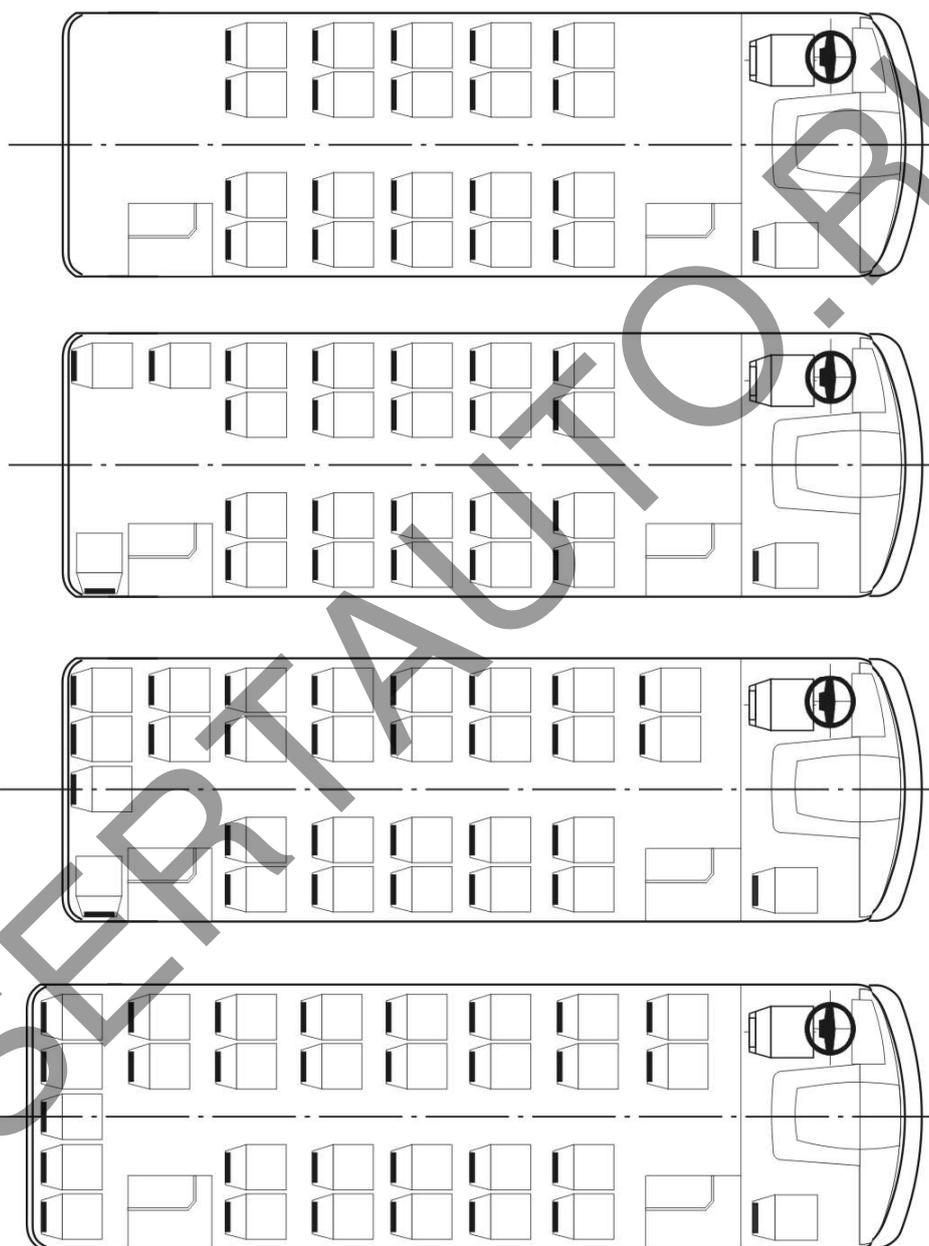
РОСС RU.MT22.E05052P2

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"



Варианты планировок автобуса ПА3-320470-03

РОСС RU.MT22.E05052P2

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Варианты планировок автобуса ПА3-320412-03