

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.E05673

Марка транспортного средства ПАЗ
Тип транспортного средства 4230??-03
Модификации 423001-03, 423002-03, 423003-03
Коммерческое наименование –
Категория транспортного средства М₃, автобус класса II
Код ОКП 45 1746
Код VIN X1M4230?C90000001 по X1M4230?C?0000050
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 х 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства вагонная; расположение двигателя - заднее продольное
Тип кузова / количество дверей вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, кабина водителя полузакрытого типа / две служебные двери по правому борту

для модификаций:	423001-03	423002-03	423003-03	
Количество мест для сидения	31 + 1	29 + 1	25 + 1	27 + 1
Пассажировместимость, чел	54	52	56	
Габаритные размеры, мм				
— длина	8380			
— ширина	2500			
— высота	2995			
База, мм	3600			
Колея передних / задних колес, мм	2094 / 1850			

POCC RU.MT22.E05673

для модификаций:	423001-03	423002-03	423003-03
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	7070	7110	6920
Полная масса транспортного средства, кг	11500		
Полная масса, приходящаяся			
– на переднюю ось, кг	4000		
– на заднюю ось, кг	7500		
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Двигатель (марка, тип)

Cummins, 4ISBe 185B, четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха

– количество и расположение цилиндров

4, рядное

– рабочий объем, см³

4461

– степень сжатия

17.3

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

136 (2500)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

550 (1700)

Топливо

дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива

ТНВД (марка, тип)

Bosch, CP3.3

Форсунки (марка, тип)

Bosch, 4937065

Турбокомпрессор (марка, тип)

Holset, HE221W

Воздушный фильтр (марка, тип)

MM3, 260-1109015-01 или ОАО «Автоагрегат», 7405-1109510, с сухим бумажным элементом

Система выпуска и нейтрализации отработавших газоводин глушитель;
система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

НТЦ МСП, 36.1201010-24

POCC RU.MT22.E05673

<u>Трансмиссия</u>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	F&S, MF 362, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, S5-42	ZF, 5S 600 BO
	с ручным управлением	
– число передач	вперед - 5, назад - 1	
– передаточные числа		
I -	5.72	4.65
II -	2.94	2.6
III -	1.61	1.53
IV -	1.00;	1.00
V -	0.76	0.77
3.X. -	5.24	4.35
Главная передача (марка, тип)	РЗАА или КААЗ, одинарная, гипоидная	
– передаточное число	5.29	

Подвеска

- передняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и корректирующими пружинами

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

РОСС RU.MT22.E05673

Шины (марка, тип)					
– марка	О-79	Д1М, И-305	БИ-334М, Д-7М	О-86	Бел-108
– размер	8,25 R20	11/70 R22.5			
– индекс несущей способности	133 / 131	146 / 144	149/145	146/143	149/145
– категория скорости	К	Ј	Ј	Ј	Ј

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятидесяти) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) **X1M4230?C90000001 по X1M4230?C?0000050.**

ПАЗ-4230??-03 (модификации см. стр. 1)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на двух страницах приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с " 24 " июня 2009 г.

РОСС RU.MT22.E05673

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:

С правой стороны моторного отсека.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На передней правой консоли, под облицовкой передка.

3.3. В моторном отсеке, в задней части левого лонжерона.

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	4	2	3	0	?	C	?	0	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:

4230 – 4230??-03.

поз. 8 - 9: Код модификации:

1C – 423001-03,

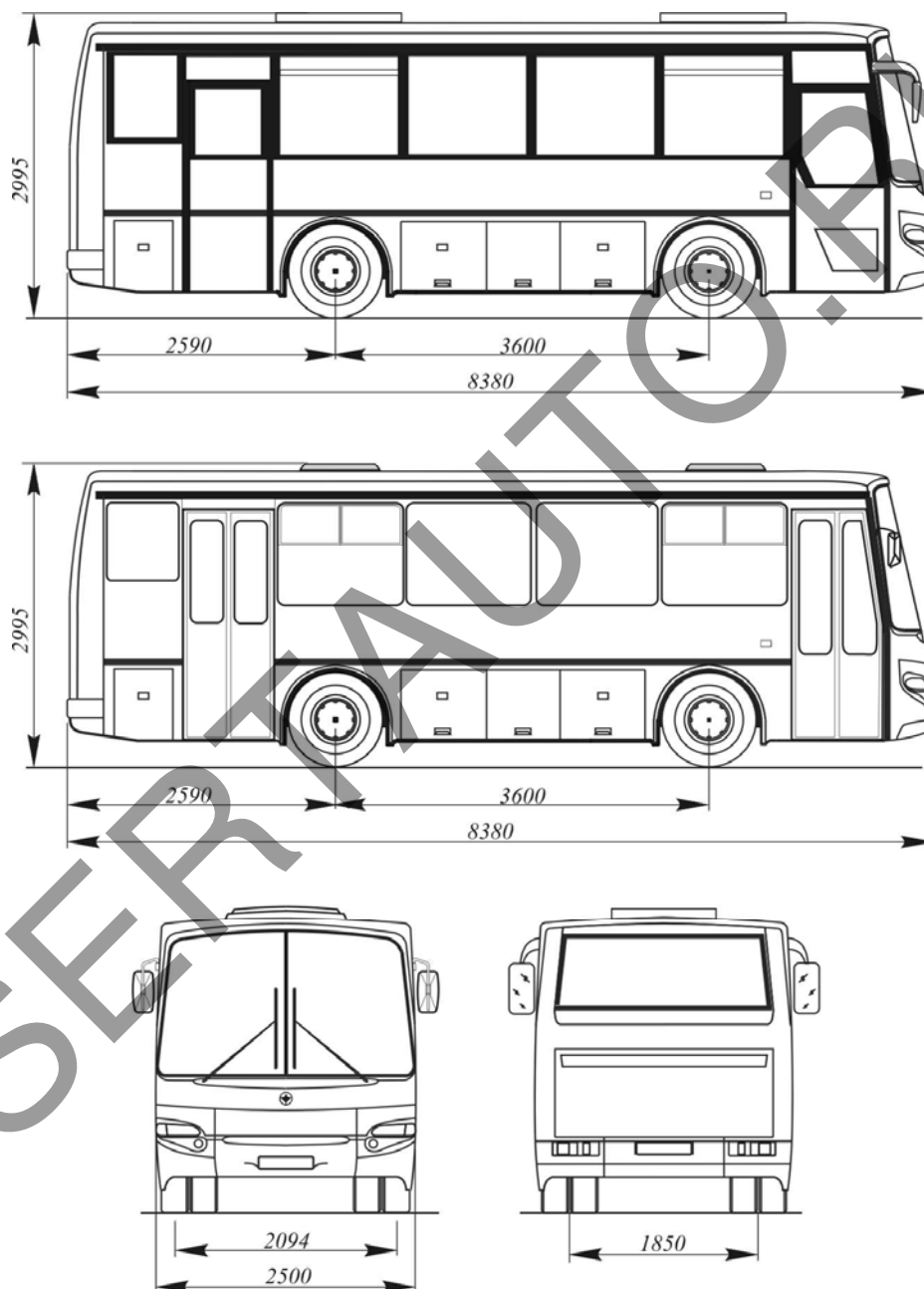
2C – 423002-03,

3C – 423003-03.

поз. 10: Обозначение модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

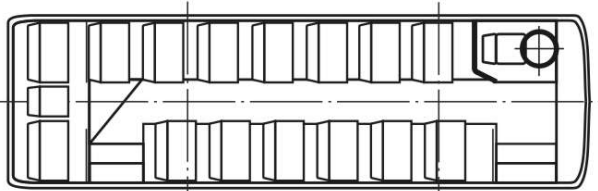
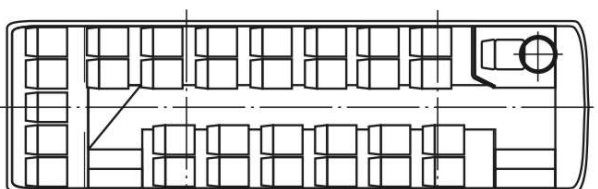
РОСС RU.MT22.E05673

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

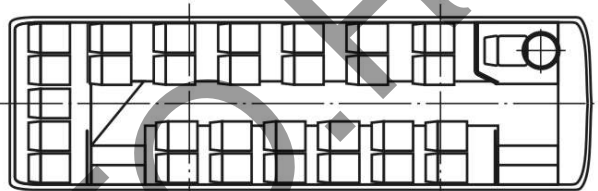
Общий вид автобуса ПАЗ типа 4230??-03

РОСС RU.MT22.E05673

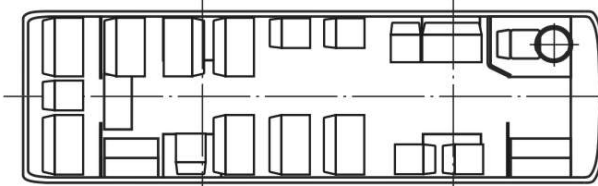
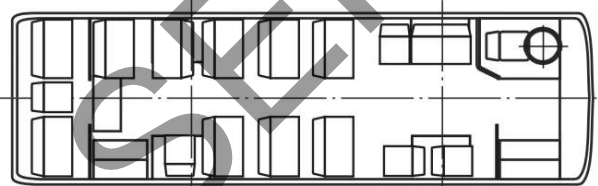
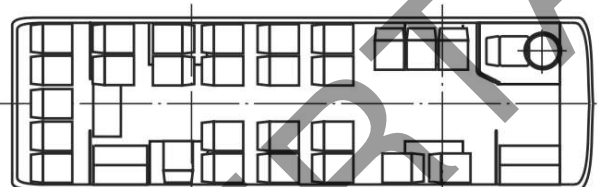
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Для модификации ПАЗ-423001-03



Для модификации ПАЗ-423002-03



Для модификации ПАЗ-423003-03

Возможные планировки пассажирского помещения
автобусов ПАЗ типа 4230??-03