

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E03862P1

01 **января** _____
2005

Марка транспортного средства	ПАЗ
Тип транспортного средства	4230 (4230-01, 4230-02, 4230-03)
Категория транспортного средства	М₃, автобус класса II
Код ОКП	45 1746
Код VIN	X1M4230... , X1E4230...
Заявитель и его адрес	ОАО "Павловский автобус", 606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, д. 1, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	ООО "Павловский автобусный завод", 606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, д. 1, Российская Федерация
Сборочные заводы	ООО "Павловский автобусный завод", 606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, д. 1, Российская Федерация ООО "КАВЗ", 640008, г. Курган, ул. Автозаводская, 5, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная; расположение двигателя - заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, кабина водителя открытого типа / две служебные двери по правому борту

РОСС RU.MT02.E03862P1

	4230-01	4230-02	4230-03
Количество мест для сидения	31 + 1	29 + 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	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	6400	6370	6615
Полная масса транспортного средства, кг	10500	10340	10740
Полная масса, приходящаяся			
– на переднюю ось, кг	3570	3500	3755
– на заднюю ось, кг	6930	6840	6985
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель (марка, тип)	ММЗ, Д-245.9		ММЗ, Д-245.9Е2
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
– рабочий объем, см ³	4, рядное		
– степень сжатия	4, рядное		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	15.1		17.0
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	100.0 (2400)		446.0 (1500)
Топливо	449.0 (1300)		
Система питания	дизельное		
ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением		
Форсунки/распылители (марка, тип)	Motorpal, PP4M10U1f или PP4M10P1f; НЗТА, 4УТНИ-Т	Motorpal, PP4M10P1i 3531; ЯЗДА, 773-20.06	
Турбокомпрессор (марка, тип)	ФДМ-22 / Motorpal, DOP119S534	ЯЗДА, 455.1112010-50 / 335.112110-120	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Garrett, TA 03; Turbo, C 1470B/5.32; БЗА, ТКР6.1	CZ, C14 (1470B/5.32)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	ЛААЗ, 5301-1109010, с сухим бумажным элементом		
Глушитель (марка, тип)	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		
	БЗА, 4301-1201010		

РОСС RU.MT02.E03862P1

<u>Трансмиссия</u>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЗИЛ или ГАЗ, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	САЗ, 3206.70, с ручным управлением
– число передач	вперед -5, назад -1
– передаточные числа	
	I - 5.63
	II - 2.64
	III - 1.48
	IV - 1.00
	V - 0.81
	3.X. - 5.36
Главная передача (марка, тип)	АМО ЗИЛ, 4230-2400010 или 4230-2400010-03, одинарная, гипоидная
– передаточное число	5.29
<hr/>	
<u>Подвеска</u>	
– передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
– задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с корректирующими пружинами и гидравлическими телескопическими амортизаторами
<hr/>	
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	МАЗ, 64229-3400010-60, рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем
<hr/>	
<u>Тормозные системы</u>	
– 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
<hr/>	

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	?	4	2	3	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: WMI (международный код изготовителя):

"X1M" - ООО "Павловский автобусный завод";

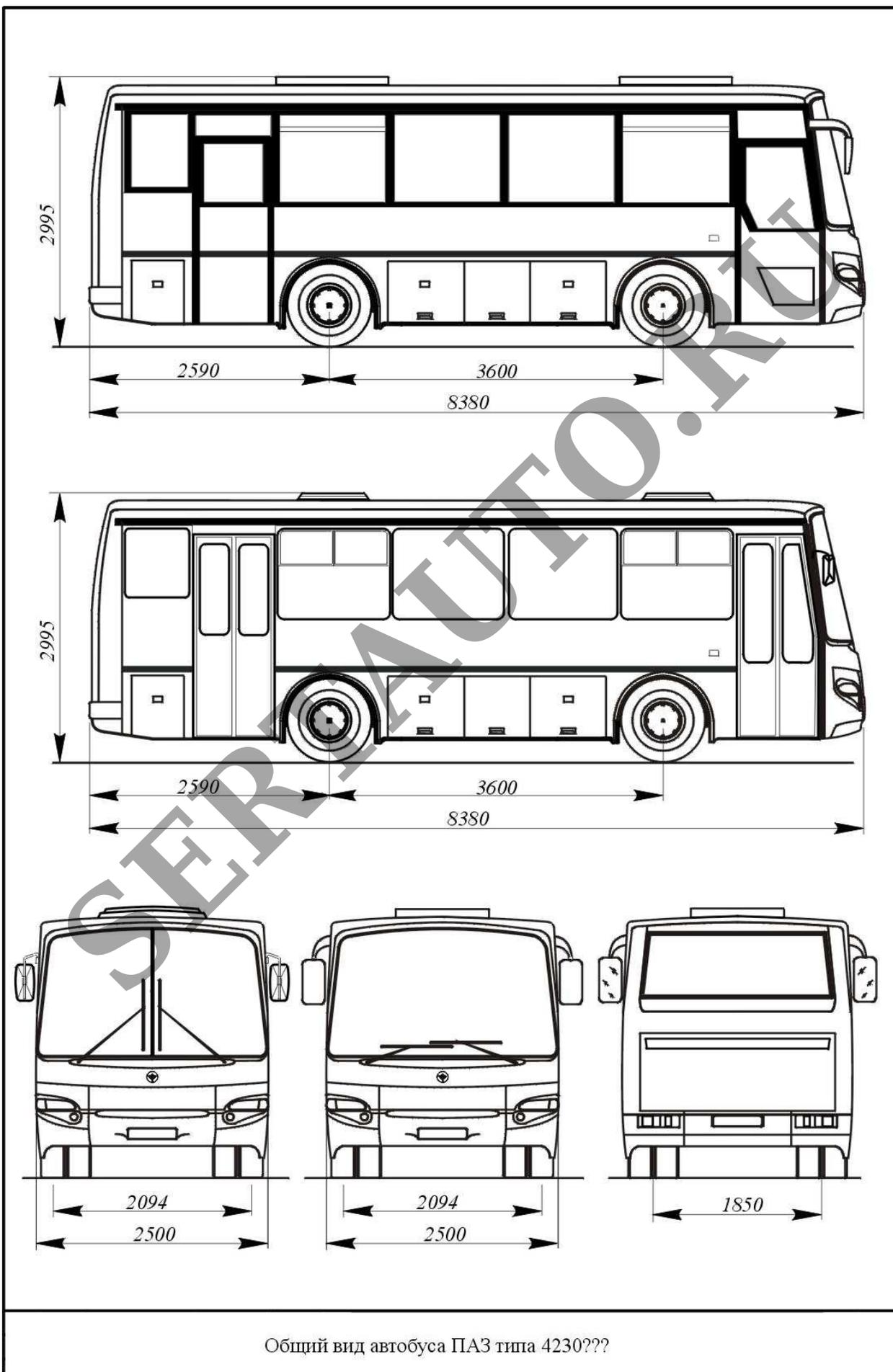
"X1E" - ООО "КАВЗ".

поз. 4 - 7: "4230" - обозначение типа транспортного средства.

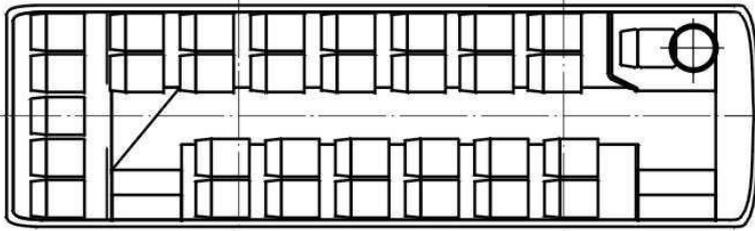
поз. 8 - 9: "01" или "02" или "03" - обозначение модификации - 4230-01 или 4230-02 или 4230-03.

поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.

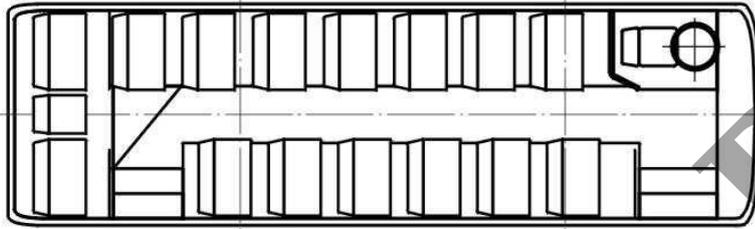
поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.



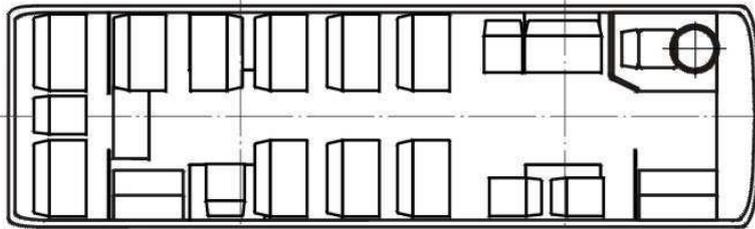
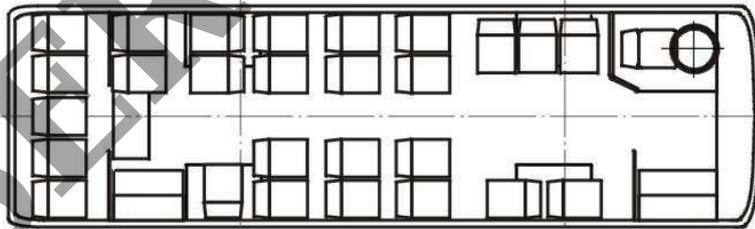
Общий вид автобуса ПАЗ типа 4230???



Для модификации ПАЗ-4230-01



Для модификации ПАЗ-4230-02



Для модификации ПАЗ-4230-03