

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.E03463P1

26 декабря _____
2003

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	X1M423001..., X1M423002..., X1M423003... X1E423001..., X1E423002..., X1E423003...
Изготовитель и его адрес	ОАО "Павловский автобус", 606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, д. 1, Российская Федерация
Сборочный завод	ОАО "Курганский автобусный завод", 640008, г. Курган, ул. Автозаводская, д. 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.E03463P1

для модификаций:	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	6400	6370	6615
Полная масса транспортного средства, кг	10500	10340	10740
Распределение полной массы			
— на переднюю ось, кг	3570	3500	3755
— на заднюю ось, кг	6930	6840	6985

Двигатель (марка, тип)	ММЗ, Д-245.9, четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
— количество и расположение цилиндров	4, рядное
— рабочий объем, см ³	4750
— степень сжатия	15.1
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	100.0 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	449.0 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	Motorpal, PP4M10U1f или PP4M10P1f; НЗТА, 4УТНИ-Т
Форсунки (марка, тип)	ФДМ-22; Motorpal, DOP119S534
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, TA 03; Turbo, C1470B/5.32 БЗА, ТКР6.1
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ, 5301-1109010, с сухим бумажным элементом

РОСС RU.MT02.E03463P1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов один глушитель; система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип) БЗА, 4301-1201010

Трансмиссия механическая

Сцепление (марка, тип) ММЗ или ЗИЛ, сухое, однодисковое

Коробка передач (марка, тип) ПАЗ, 3206.70-1700010-10, с ручным управлением

– число передач

5

– 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, 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 корректирующими пружинами и гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип) МАЗ, 64229-3400010-60, рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”

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

размер	8,25 R20 (240R508)
индекс несущей способности	133 / 131
категория скорости	K
<u>дополнительное оборудование</u>	вентиляционные люки в крыше, очистители и омыватели ветрового стекла

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на пяти листах приведены в приложении 3.

Б.В. Кисуленко

23

2003 г.

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	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
X	1	E	4	2	3	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: "X1M" - WMI (международный код изготовителя) - ОАО "Павловский автобус";
 "X1E" - WMI (международный код изготовителя) - ОАО "Курганский автобусный завод".

поз. 4 - 7: "4230" - тип транспортного средства.

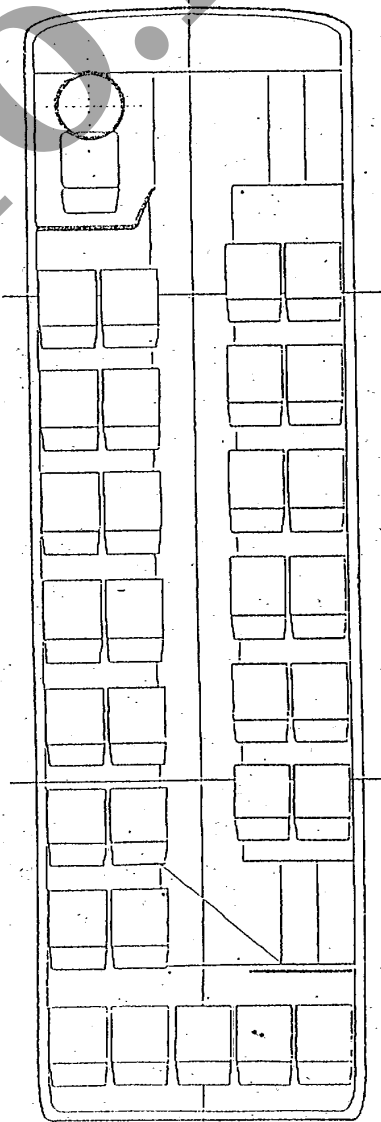
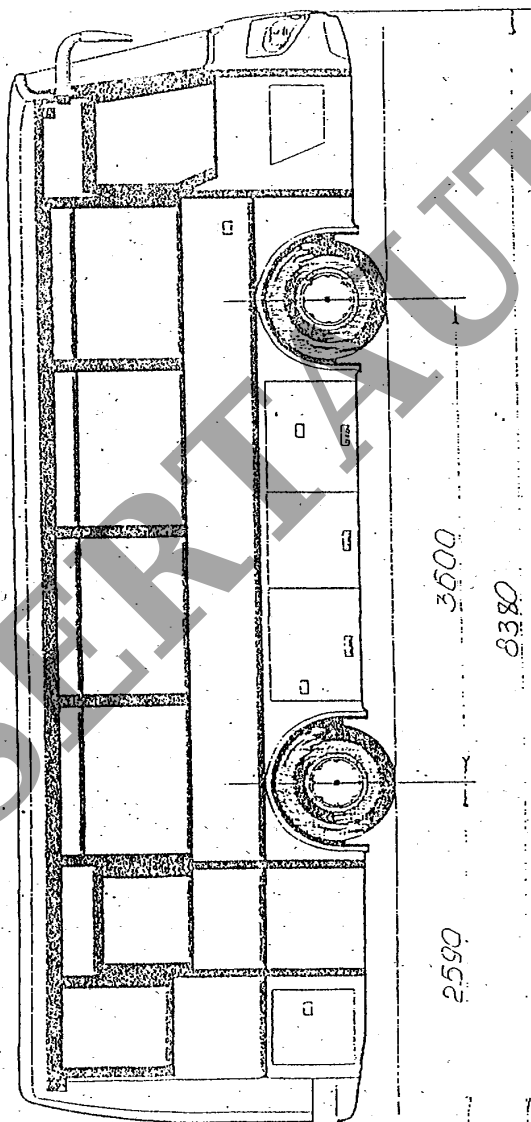
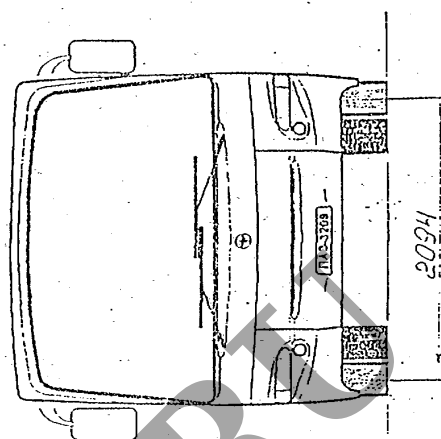
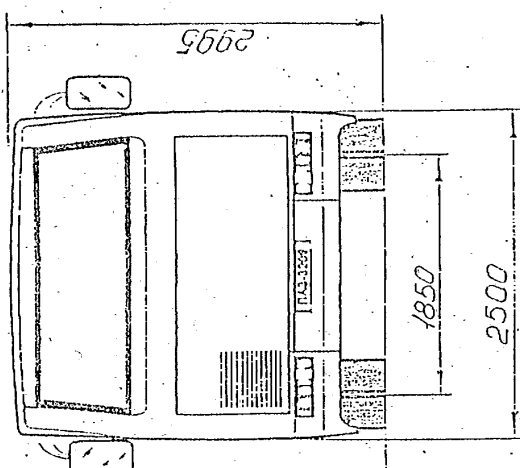
поз. 8 - 9: "01" или "02" или "03" - модификация - 4230-01 или 4230-02 или 4230-03.

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

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

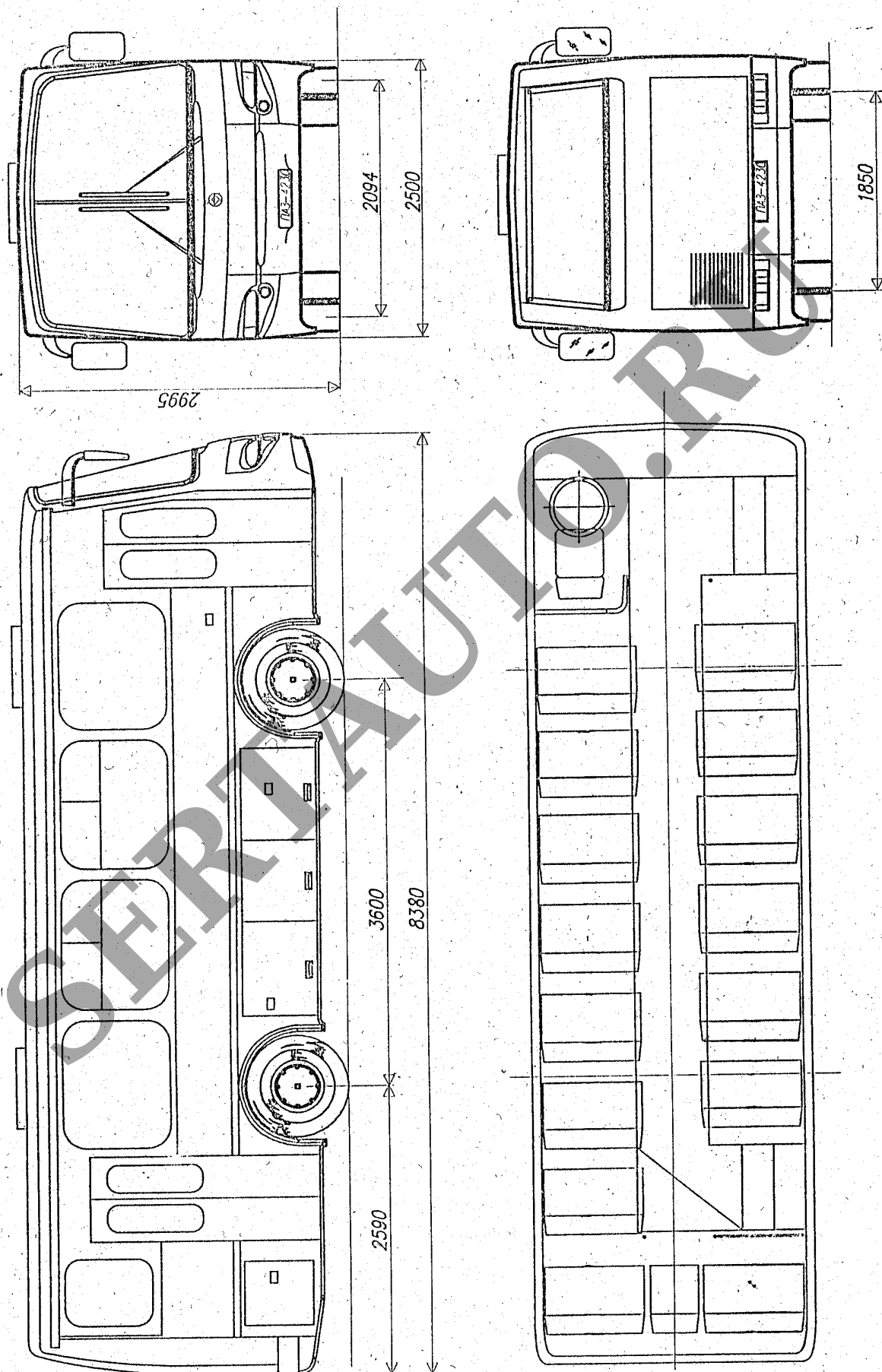
Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, инициалы	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

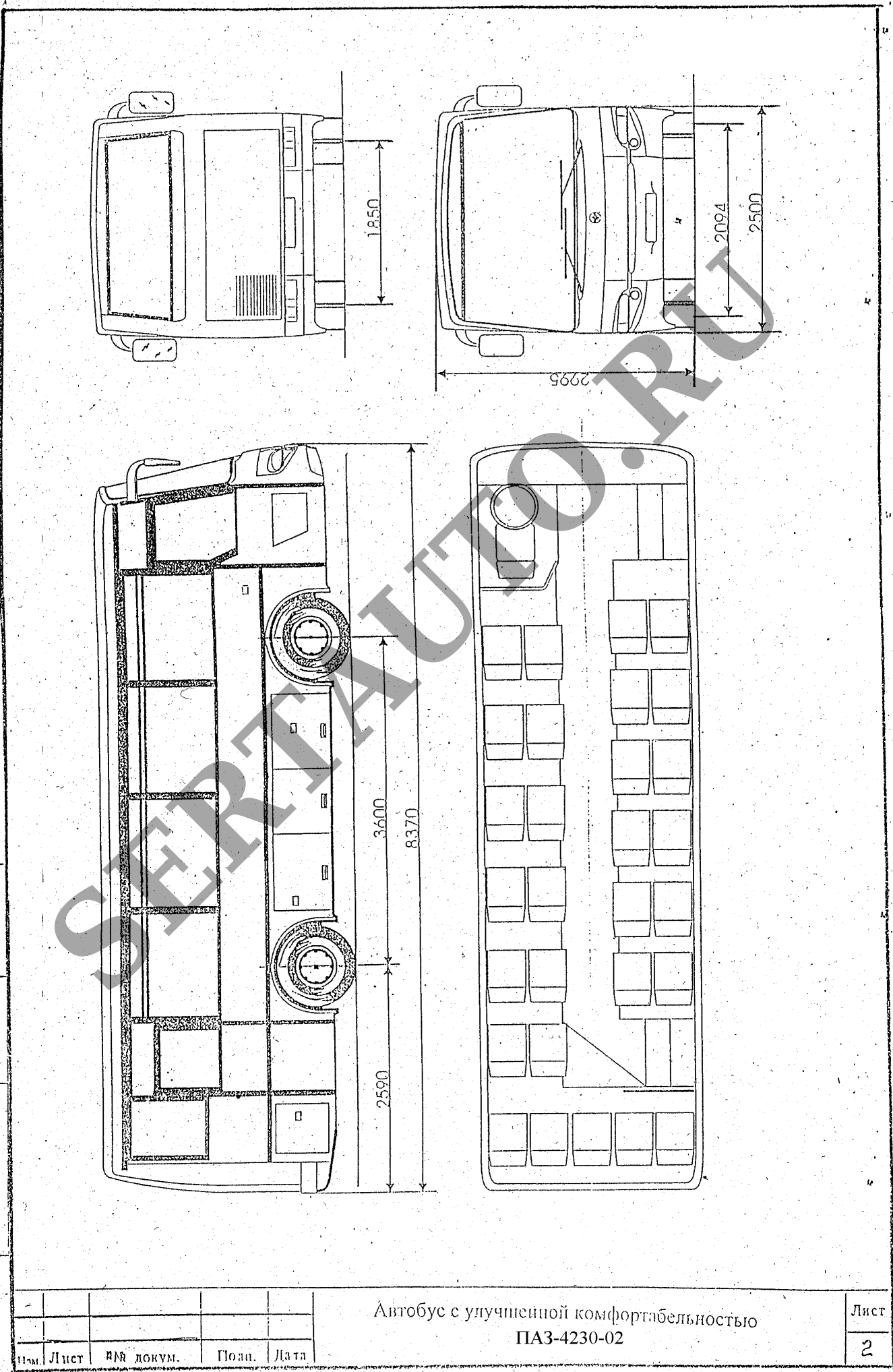


Общий вид автобуса ПАЗ 4230-01

Лист



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Общий вид автобуса ПАЗ-4230-01	Лист



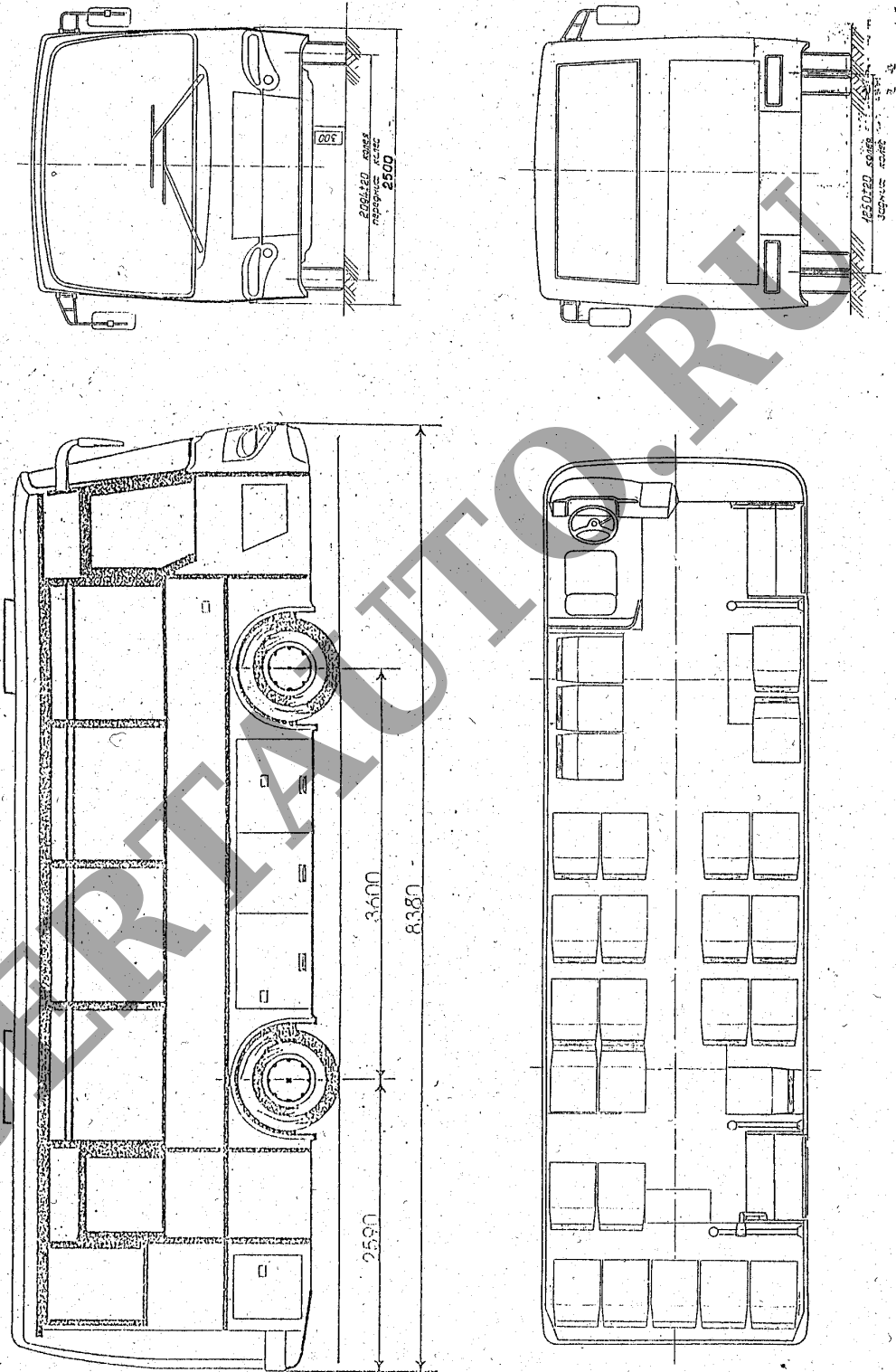
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Автобус с улучшенной комфортабельностью
ПАЗ-4230-02

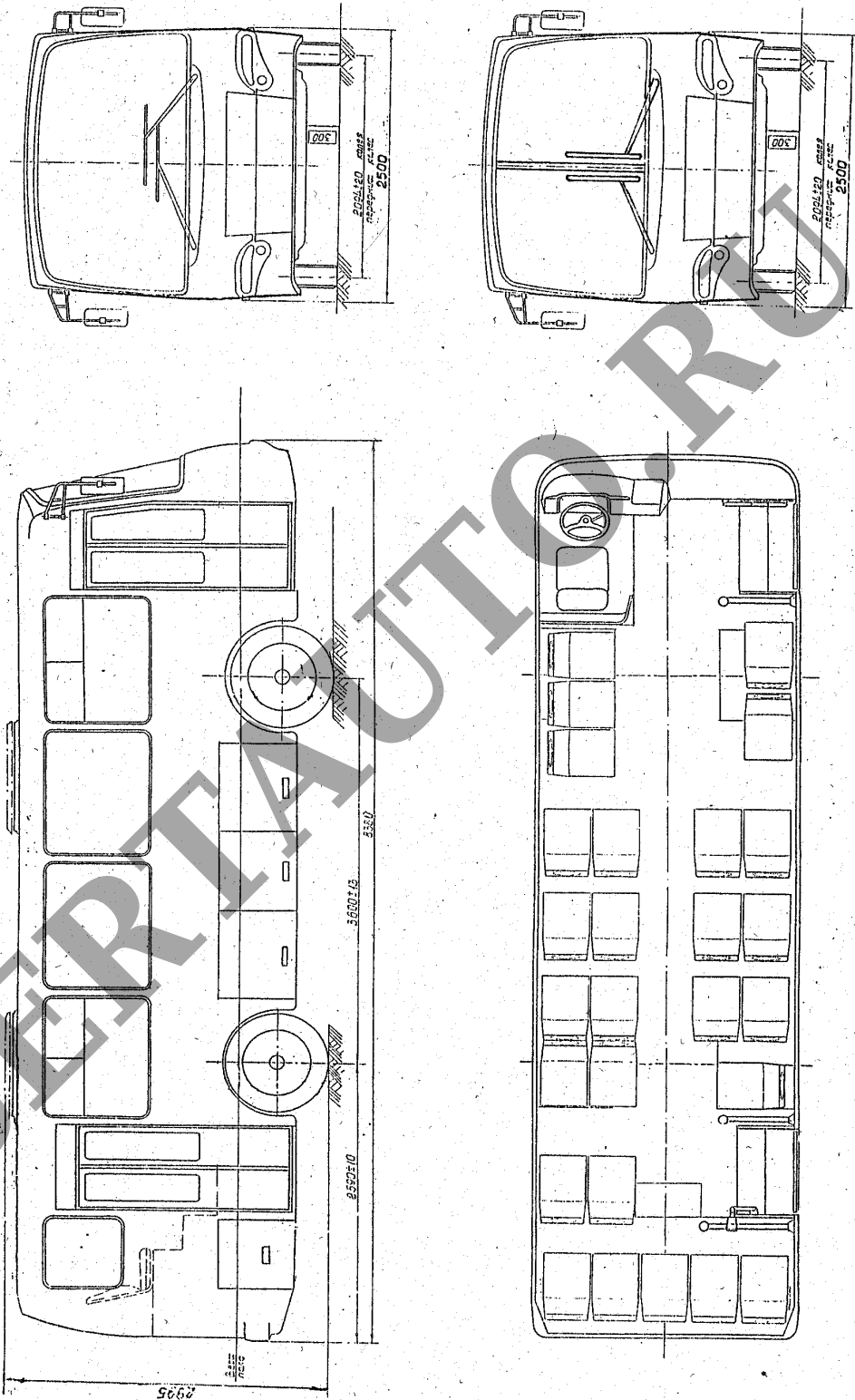
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Общий вид автобуса ПАЗ-4230-03



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Общий вид автобуса ПАЗ-4230-03