

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.

125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E04831

25 сентября 7

Марка транспортного средства	ПАЗ
Тип транспортного средства	32053-70, 32053-77
Категория транспортного средства	Мз, специальный автобус для перевозки детей
Код ОКП	45 1786
Код VIN	X1M3205E??...
Экологический класс	2
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «Павловский автобусный завод», 606108, Нижегородская обл., г. Павлово, ул. Суворова, д. 1, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние (сдвоенные)
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, с левым расположением рулевого колеса
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, кабина водителя полужакрытого типа / 3 (одна служебная и одна запасная двери в правой боковине кузова и водительская дверь в левой боковине кузова)
Назначение транспортного средства	перевозка детей
Количество мест для сидения:	
- пассажиров (детей)	18 или 20
- пассажиров (взрослых)	2
- водителя	1
- экипажа	-
Пассажировместимость	20 или 22

РОСС RU.MT02.E04831

Габаритные размеры, мм	
– длина	7000
– ширина	2500
– высота	2960
База, мм	3600
Колея передних / задних колес, мм	1940 / 1690* или 2094 / 1850**

для модификаций:	ПАЗ-32053-70	ПАЗ-32053-77
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5090* или 5530**	5730* или 5810**
Полная масса транспортного средства, кг	6180* или 6620**	6450* или 6890**
- на переднюю ось	2770* или 2930**	3070* или 3230**
- на заднюю ось	3410* или 3690**	3380* или 3660**
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-5234	ММЗ Д-245.7Е2,
	четырёхтактный, бензиновый	четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	4, рядное, вертикальное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4670	4750
- степень сжатия	7,6	17±1
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	96,0 (3200)	86,2 (2400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	314 (2250)	413,0 (1500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 80	дизельное
Система питания	карбюраторная	впрыск топлива под давлением
Карбюратор (марка, тип)	К 135МУ, двухкамерный, вертикальный	-
ТНВД (марка, тип)	-	Motorpal, PP4M10Pi 3530 или ЯЗДА, 773-20,05
Форсунки (марка, тип)	-	ЯЗДА, 455.1112010-50
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	TURBO C 1470B/5.32
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, 66-11-1109010, сухой, со сменным фильтрующим элементом	ЛААЗ, 5301-1109010, сухой, бумажный: основной и контрольный фильтрующий элемент с двухступенчатой очисткой
Система зажигания	бесконтактная	-
Датчик-распределитель (марка, тип)	2402.3706-10 или 24.3706-10	-
Коммутатор (марка, тип)	131.3734 или 90.3734, или 34.3734	-
Катушка зажигания (марка, тип)	Б 116 или Б 116-02	-
Свечи зажигания (марка, тип)	A11-P	-

* - с мостами производства ОАО "КААЗ";

** - с мостами производства ЗАО "РЗАА".

РОСС RU.MT02.E04831

для двигателей:	ЗМЗ-5234	ММЗ Д-245.7Е2
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель резонаторного типа, система нейтрализации	два глушителя резонаторного типа, система нейтрализации отсутствует
Глушитель марка, тип)	БЗА, 4301-1201010	МСП, 36.1201110-15 (2 шт.)
Нейтрализатор (марка, тип)	ООО «НПП ЭКО НАМИ», 211-1206010	-
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ, постоянно замкнутое, сухое, однодисковое, диафрагменное	ГАЗ или F&S MF 362, постоянно замкнутое, сухое, однодисковое, диафрагменное
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ 3307, с ручным управлением	САЗ, 3206-70, с ручным управлением
- число передач	вперед - 4, назад - 1	вперед - 5, назад - 1
- передаточные числа коробки передач		
I –	6.55	5.63
II –	3.09	2.64
III –	1.71	1.48
IV –	1.00	1.00
V –	-	0.81
3X –	7.77	5.36
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная	
- передаточное число главной передачи	6.17 (с мостами ОАО «КААЗ»), 5.86 (с мостами ЗАО «РЗАА»)	5.5 (с мостами ОАО «КААЗ»), 5.29 (с мостами ЗАО «РЗАА»)
Подвеска (марка тип)		
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
- задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с корректирующими пружинами и гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ-64229-3400010-60, рулевой механизм типа “винт-гайка-рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы		
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес - барабанного типа, с АБС	
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с пружинными энергоаккумуляторами	

РОСС RU.MT02.E04831

Шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	КИ-63, КИ-111, У-2, ВИ-401, К-84М У-2, У-2 мод.К-84	8,25R20 (240R508)	125/122	J
	КИ-111	8,25R20 (240R508)	130/128	J
	ВИ-401, БИ-367, О-79, ВЛ-25, И-397, У-2 мод.К-84	8,25R20 (240R508)	130/128	K
Дополнительное оборудование транспортного средства				
детские сиденья с ремнями безопасности, стеллаж для размещения багажа, места крепления двух кресел-колясок в сложенном состоянии, убирающаяся подножка пассажирской двери, светоотражающаяся маркировка, знаки «Перевозка детей» и надписи «ДЕТИ», устройство ограничения скорости, внутреннее и внешнее громкоговорящие устройства				

ПАЗ-32053-70, ПАЗ-32053-77

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 25 " сентября 2006 г.

РОСС RU.MT02.E04831

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:

В левой части моторного отсека.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке на передней части усилителей правого и левого лонжеронов.

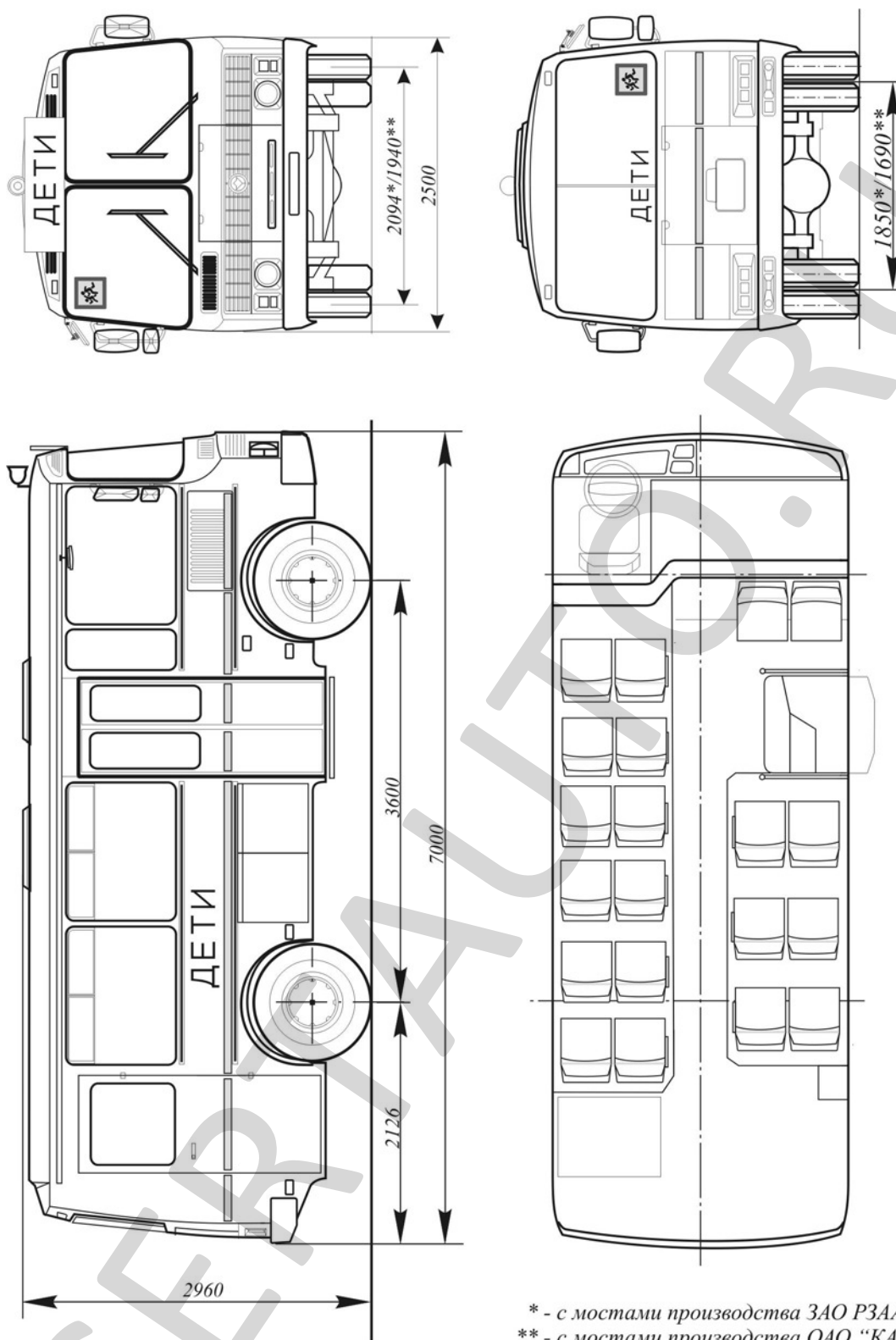
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	1	M	3	2	0	5	E	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X1M - ООО "Павловский автобусный завод", Российская Федерация.поз. 4 - 9: тип транспортного средства: **3205EX** – 32053-70;
3205EV – 32053-77.

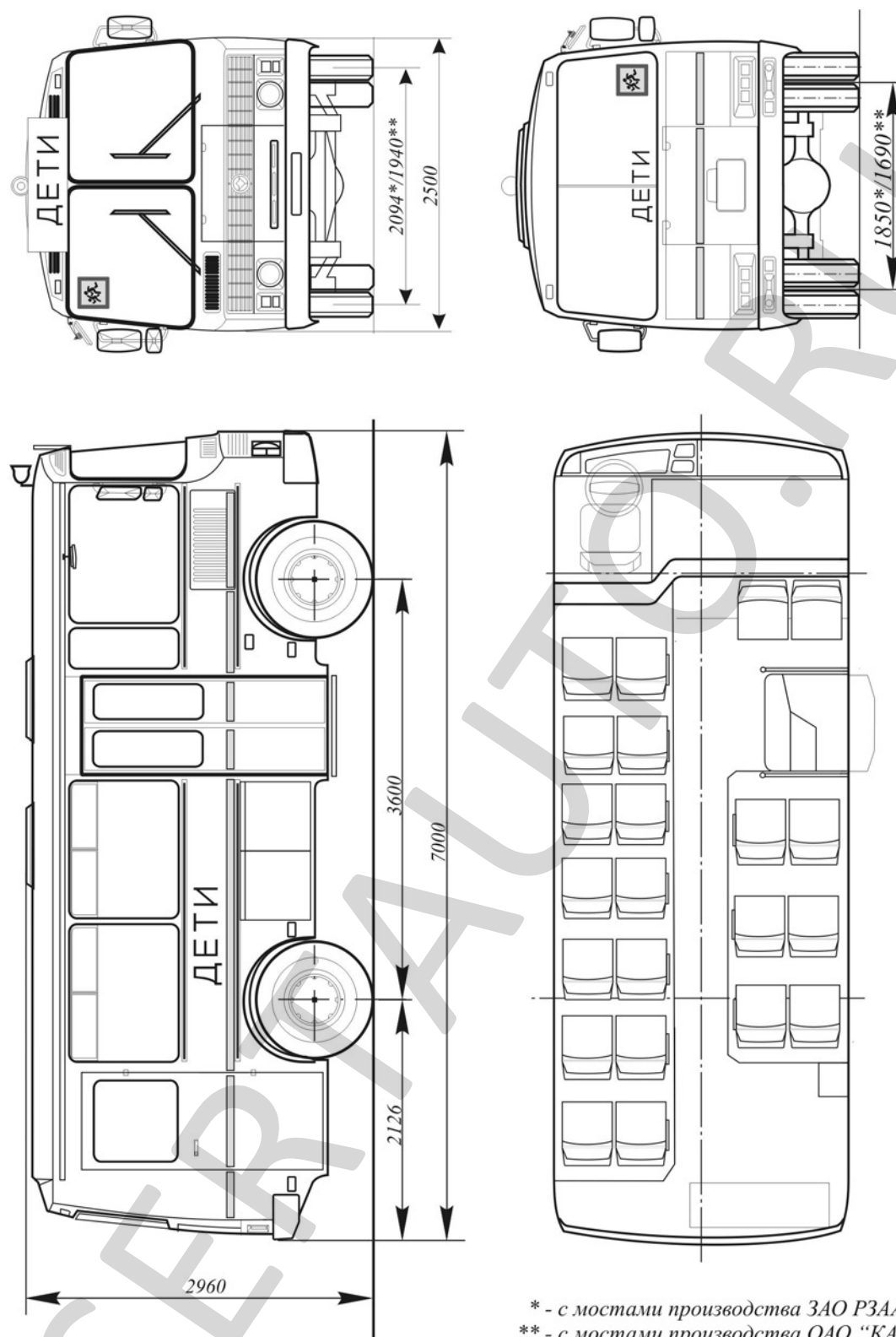
поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980.

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства.



* - с мостами производства ЗАО РЗАА АМО ЗИЛ
 ** - с мостами производства ОАО "КААЗ"

Общий вид автобусов ПАЗ-32053-70, 32053-77. Количество пассажиров 20.



* - с мостами производства ЗАО РЗАА АМО ЗИЛ
 ** - с мостами производства ОАО "КААЗ"

Общий вид автобусов ПАЗ-32053-70, 32053-77. Количество пассажиров 22.