

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС "ПРОММАШ")
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (495) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00735

31 декабря 9

Марка транспортного средства	ПАЗ
Тип транспортного средства	3237-01
Категория транспортного средства	М₃/класс I
Код ОКП	45 1724
Код VIN	с X1M32370A?0000002 по X1M32370A?0000051
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «Павловский автобусный завод», 606108 Нижегородская обл., г. Павлово, ул. Суворова, 1, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная; расположение двигателя – заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, сварной, закрытый, несущий, кабина водителя полужакрытого типа / одна одинарная дверь в переднем свесе по правому борту, одна сдвоенная дверь в пределах базы по правому борту

Количество мест для сидения	17+1
Пассажироместимость	55

РОСС RU.АЯ04.Е00735

Габаритные размеры, мм

- длина	7885
- ширина	2505
- высота	2820
База, мм	3650
Колея передних / задних колес, мм	2065 / 1800
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	6500
Полная масса транспортного средства, кг	10250
Полная масса, приходящаяся:	
— на переднюю ось, кг	3450
— на заднюю ось, кг	6800

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

Топливо

Система питания

Насос высокого давления (марка, тип)

Форсунки (марка, тип)

Турбокомпрессор (марка, тип)

Блок управления (марка, тип)

Воздушный фильтр (марка, тип)

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Глушитель (марка, тип)

Cummins ISBe 150.30 или Cummins ISBe 150.31
четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
4, рядное
3920
17.2
110 (2500)
550 (1500)
дизельное
впрыск топлива под давлением
Bosch, 4897040 (Cummins P/N), 4898921 (Cummins P/N)
Bosch, 4897271 (Cummins P/N), 2830224 (Cummins P/N), 2830957 (Cummins P/N)
Holset HX27W-A7239Q / B06BX33
Cummins Electronic (Automotive / VS)
MM3 260-1109015-01, с сухим фильтрующим элементом
один глушитель, система нейтрализации отсутствует
МСП 36.1201010-24 или 36.1201008-24, резонаторного типа

РОСС RU.АЯ04.Е00735

Трансмиссия

Коробка передач (марка, тип)

- число передач
- передаточные числа

	гидромеханическая
	Allison 2000, 2100,
	автоматическая
	вперед – 5, назад – 1
I -	3.51
II -	1.90
III -	1.44
IV -	1.00
V -	0.74
3.X. -	5.09
Главная передача (марка, тип)	RABA, A-360, одноступенчатая, гипоидная
– передаточное число	5.28

Подвеска

- передняя

независимая, пневматическая, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами,

- задняя

зависимая, пневматическая, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

CSEPEL, A 300.92, рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная; тормозные механизмы всех колес дисковые, антиблокировочная система

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.АЯ04.Е00735

Шины

- размер

- индекс нагрузки

- скоростная категория

Matador, FR 2 master	
235/75 R 17.5 S	
130 / 128	132 / 130
M	L

Дополнительное оборудование транспортного средства

автоматическая система контроля проезда, аппарат для доступа инвалида в коляске

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятидесяти) шт. с номерами VIN с X1M32370A?0000002 по X1M32370A?0000051.

ПАЗ 3237-01

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с " 10 " ноября 2006 г.

РОСС RU.АЯ04.E00735

Приложение № 1 к “одобрению типа
транспортного средства”**СВОДНЫЙ ЛИСТ****“сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства”,
сертификатов соответствия или протоколов испытаний**

Нормативные документы	Наименование органа, выдав- шего “сообщение...”, сертификат соответствия или испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 3-02 Световозвращатели	Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация	E22 02 04522 E22 3-02 01509
Правила ЕЭК ООН № 4-00 Устройства для освещения задне- го номерного знака	Ministere de l'equipement, du logement de l'amenagement du territoire et des transports, France	E2 201 Ext. II
Правила ЕЭК ООН № 6-01 Указатели поворота	Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация Ministerio de Ciencia y Tecnologia, Spain Ministerul Transporturilor, Romania Ministere des transports, France	E22 6-01 00535 E22 6-01 00503 E9-01 1124 E19 06R-019615 E2 6-01 4127
Правила ЕЭК ООН № 7-02 Габаритные огни, стоп-сигналы	то же	E22 7-02 00503 E9-02 1106 E9-02 1125 E19 07R-029609
Правила ЕЭК ООН № 8-04 Фары с галогенными лампами	Орган по сертификации изделий электрооборудования и электро- ники для механических транс- портных средств, тракторов и прицепов АНО «СЕРТЭТ» РОСС RU.0001.11MT08	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT08.B01831 от 25.11.2003 г. до 25.11.2006 г.

РОСС RU.АЯ04.Е00735

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 13-09 Тормозные системы	Испытательный центр механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей ФГУП НИЦИАМТ (ИЦ ФГУП НИЦИАМТ) РОСС RU.0001.21MT02	Протокол № 16/S0/13-09/R/430-06 от 15.09.2006 г.
Правила ЕЭК ООН №18-02 Противоугонные устройства	то же	Протокол № 16/S0/18-02/R/214-06 от 22.06.2006 г.
Правила ЕЭК ООН № 19-02 Передние противотуманные фары	Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация	E22 19-02 99506
Правила ЕЭК ООН № 20-02 Галогенные фары	Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация Ministere des transports, France	E22 20-02 98517 E2 4133
Правила ЕЭК ООН № 23-00 Фонари заднего хода	Ministerul Transporturilor, Romania	E19 R23-009606
Специальный технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8б: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-04А (Экологический класс 3)	Орган по сертификации автомототехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ), РОСС RU.0001.11MT25	Сертификат соответствия № C-RU.MT25.B.00054 от 10.11.2006 г. до 31.12.2009 г.
Правила ЕЭК ООН № 28-02 Звуковые сигналы и их установка	Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация ООО «Павловский автобусный завод» Орган по сертификации продукции машиностроения (ОС "ПРОММАШ") РОСС RU.0001.11АЯ04	E22 28-02 01501 Протокол № 164ПЗ-06 от 11.07.2006 г. Заключение № 203-910 от 10.11.2006 г.

РОСС RU.АЯ04.E00735

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 107-01 Общие требования безопасности к конструкции автобусов	ООО «Павловский автобусный завод» Орган по сертификации продукции машиностроения (ОС "ПРОММАШ") РОСС RU.0001.11АЯ04	Протокол № 166ПЗ-06 от 20.07.2006 г. Заключение № 203-910 от 10.11.2006 г.
Правила ЕЭК ООН № 37-03 Лампы накаливания	Ministere des transports, France Ministere de l'equipement, du logement de l'amenagement du territoire et des transports, France	E2 299, E2 309, E2 2 A6 E2 2E8, E2 2E7, E2 2E6
Правила ЕЭК ООН № 38-00 Задние противотуманные фары	Ministere de l'equipement, du logement de l'amenagement du territoire et des transports, France Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ», Российская Федерация	B E2 00241 Ext. 2 E2 5115 B E2 00180 E22 38R-00 95025
Правила ЕЭК ООН № 39-00 Спидометры	ООО «Павловский автобусный завод» Орган по сертификации продукции машиностроения (ОС "ПРОММАШ") РОСС RU.0001.11АЯ04	Протокол № 161ПЗ-06 от 04.07.2006 г. Заключение № 203-910 от 10.11.2006 г.
Правила ЕЭК ООН № 43-00 Безопасные стекла	Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация	II E22 43R00 0024, V E22 43R00 0033, E22 43R00 0032

РОСС RU.АЯ04.Е00735

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 46-01 Зеркала заднего вида и их установка	Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ», Российская Федерация Орган по сертификации автомобильно-технических-механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦСС АМТ) РОСС RU.0001.11MT25 ООО «Павловский автобусный завод» Орган по сертификации продукции машиностроения (ОС "ПРОММАШ") РОСС RU.0001.11АЯ04	Е22 46R 01 95032 Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B06427 с 09.11.2004 г. по 09.11.2007 г. Протокол № 160ПЗ-06 от 03.07.2006 г. Заключение № 203-910 от 10.11.2006 г.
Правила ЕЭК ООН № 48-02 Установка устройств освещения и световой сигнализации	ООО «Павловский автобусный завод» Орган по сертификации продукции машиностроения (ОС "ПРОММАШ") РОСС RU.0001.11АЯ04	Протокол № 163ПЗ-06 от 06.07.2006 г. Заключение № 203-910 от 10.11.2006 г.
Правила ЕЭК ООН № 51-02 Внешний шум	Испытательный центр механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей ФГУП НИЦИАМТ (ИЦ ФГУП НИЦИАМТ) РОСС RU.0001.21MT02	Протокол № 16/S0/51-02/R/439-06 от 18.09.2006 г.
Правила ЕЭК ООН № 54-00 Шины транспортных средств	Ministerstvo dopravy, Slovak Republic	E27*54R-00*9977*00
Правила ЕЭК ООН № 91-00 Боковые габаритные огни	Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация	E22 R91 00 04522
ГОСТ Р 51616 Внутренний шум	Испытательный центр механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей ФГУП НИЦИАМТ (ИЦ ФГУП НИЦИАМТ) РОСС RU.0001.21MT02	Протокол № 16/S0/51616/NS/410-06 от 15.09.2006 г.
ГОСТ Р 50993 Вентиляция и отопление	то же	Протокол № 14/22СК-04 от 26.10.2004 г.

РОСС RU.АЯ04.Е00735

1	2	3
ГОСТ Р 51206 Содержание вредных веществ в салоне	ООО «Павловский автобусный завод» Орган по сертификации продукции машиностроения (ОС "ПРОММАШ") РОСС RU.0001.11АЯ04	Протокол № 165ПЗ-06 от 14.07.2006 г. Заключение № 203-910 от 10.11.2006 г.
ОСТ 37.001.471, ОСТ 37.001.487, РД 37.001.005 Управляемость и устойчивость	Испытательный центр механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей ФГУП НИЦИАМТ (ИЦ ФГУП НИЦИАМТ) РОСС RU.0001.21MT02	Протокол № 16/S0/37.001.471/BS/405-06 от 14.09.2006 г.
ГОСТ Р 51266 Обзорность транспортных средств	то же	Протокол № 16/429С-05 от 23.11.2005 г.
ГОСТ Р 50577 (пп. 4.18) Место расположения номерного знака	” — —	Протокол № 16/468с-05 от 14.12.2005 г.
ГОСТ Р 51980 Транспортные средства. Маркировка	Испытательный центр механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей ФГУП НИЦИАМТ (ИЦ ФГУП НИЦИАМТ) РОСС RU.0001.21MT02	Протокол № 16/S0/51980/NS/30-06 от 08.02.2006 г.

Заместитель руководителя органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение
типа транспортного средства

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

подпись

С.В. Пугачев

инициалы, фамилия

РОСС RU.АЯ04.Е00735

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 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

В подкапотном пространстве, на передней вертикальной панели с левой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке, на 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	3	7	0	A	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: X1M - международный идентификационный код изготовителя (WMI): ООО «Павловский автобусный завод», Российская Федерация

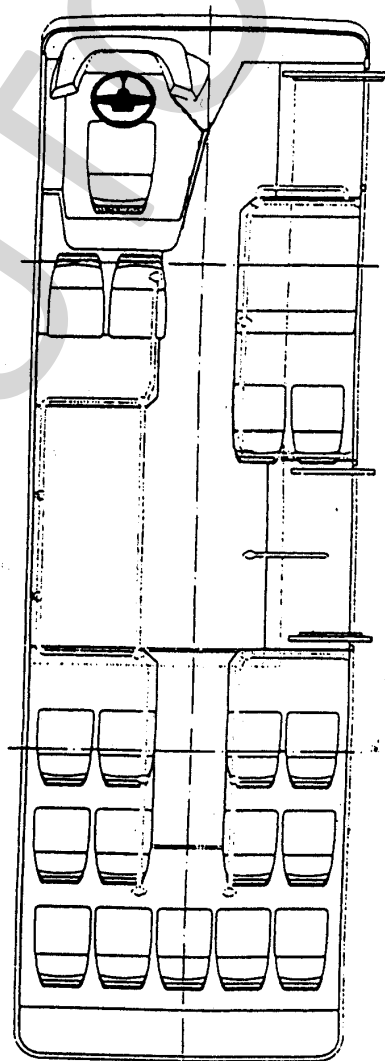
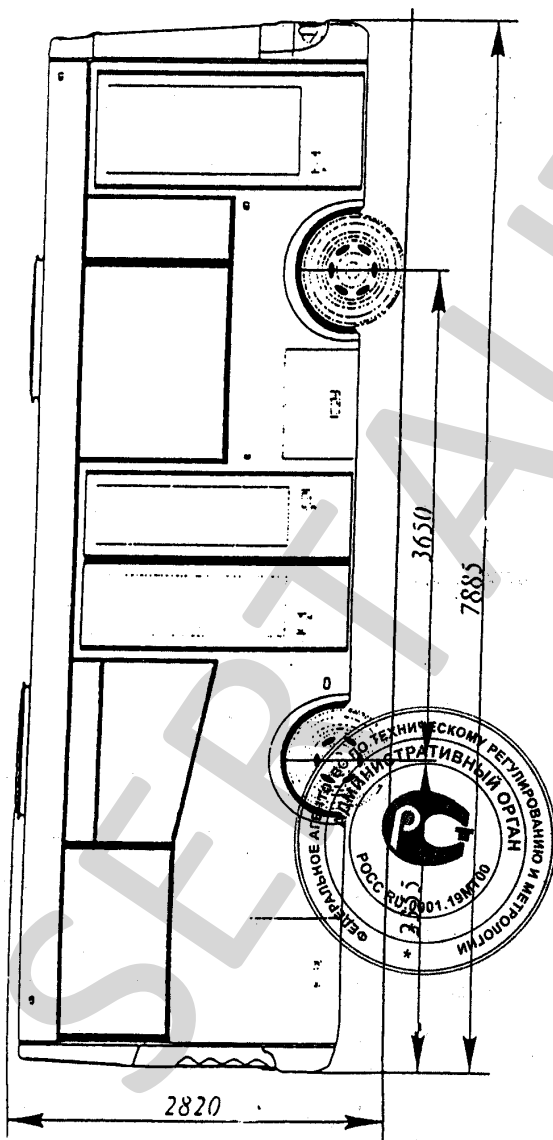
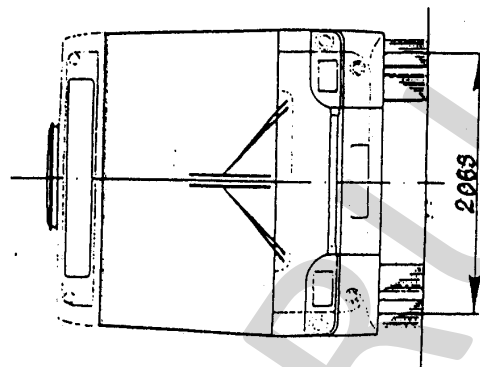
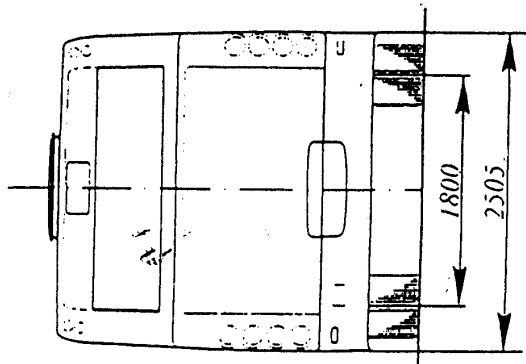
поз. 4 - 7: 3237 - обозначение типа транспортного средства

поз. 8 - 9: 0A – код модификации автобуса 3237-01

поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е00735

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Автобус ПАЗ 3237-01