

**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.E05690П1

2011

31 декабря -----

Марка транспортного средства	ПАЗ
Тип транспортного средства	3237
Модификации	3237-01, 3237-03, 3237-09, 3237-05
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	М ₃ , автобус класса I
Код ОКП	45 1724
Код VIN	X1M32370A..., X1M32370C..., X1M32370K..., X1M32370E...
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 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная; расположение двигателя - заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, сварной, несущего типа, закрытый, одноэтажный, кабина водителя полужакрытого типа / две двери по правому борту
Габаритные размеры, мм	
— длина	7885
— ширина	2505
— высота	2815
База, мм	3650

РОСС RU.MT22.E05690П1

Колея передних / задних колес, мм	2045...2065 / 1800
Количество мест для сидения	17 + 1
Пассажировместимость, чел	55
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
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

для модификаций:	3237-01	3237-03	3237-09	3237-05
Двигатель (марка, тип)	Cummins, ISBe 150.30 или 150.31	Cummins, 4ISBe 185B	Cummins, 4ISBe 160B	Cummins, ISF3.8s3168
	четырехтактный дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное, вертикальное			
– рабочий объем, см ³	3920	4461		3760
– степень сжатия	17.2	17.3		17.2
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	110 (2500)	136 (2500)	117.7 (2500)	122.0 (2600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	550 (1500)	650 (1700)	600 (1700)	592 (1300...1700)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 4897040 или 4898921	Bosch CP3.3, 4988595		Bosch CR/CP3S3/L110/30-789S
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 4897271 или 2830224 или 2830957	Bosch, 4937065		Bosch, 0445
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX27W	Holset, HE221W		Holset, HE211W
Воздушный фильтр (марка, тип)	ММЗ, 260-1109015-01, бумажный с основным и контрольным фильтрующим элементом с двухступенчатой очисткой			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	НТЦ МСП, 36.1201010-24 или 36.1201008-24			

POCC RU.MT22.E05690П1

<u>Трансмиссия</u>		гидромеханическая	механическая
Коробка передач (марка, тип)		Allison, 2100 Series, автоматическая	ZF S5-42, с ручным управлением
– число передач		вперед - 5, назад - 1	
– передаточные числа			
	I -	3.10	5.72
	II -	1.81	2.94
	III -	1.41	1.61
	IV -	1.00	1.00
	V -	0.71	0.76
	3.X. -	4.49	5.24
Главная передача (марка, тип)		КААЗ, 231, 24 или RABA, A-360, одинарная, гипоидная	
– передаточное число		5.28; 5.428	

Подвеска

- передняя зависимая, пневморессорная, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами или независимая, пневматическая, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и двумя пневмобаллонами
- задняя зависимая, пневморессорная, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости и четырьмя пневмобаллонами

Рулевое управление (марка, тип)

CSEPEL, A 300.92-3520-000 или УЯИШ.4534 61.004-02, 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 - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес

РОСС RU.MT22.E05690П1

Шины

- марка	—		
- размер	235/75R17,5		
- индекс несущей способности	130/128	132/130	143/141
- категория скорости	M	L, M	J

Оборудование транспортного средства

по заказу потребителя: аппарат для доступа в салон инвалида в коляске, противотуманные фары, тахограф, сиденье водителя на пневмоподвеске, двойное остекление, утепленный пол

ПАЗ-3237 (модификации см. стр. 1)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на одной странице приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с " 01 " января 2010 г.

РОСС RU.MT22.E05690П1

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, выдавшего "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 Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	IA E22 3-02 04522 Ext.1 IB E22 3-02 01509 IA E22 3-02 06506
Правила ЕЭК ООН № 4-00 Устройства освещения заднего номерного знака	Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme, France Государственный Комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация	E2 201 Ext.2 E22 4-00 04519
Правила ЕЭК ООН № 6-01 Указатели поворота	то же Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme, France Ministerio de Industria y Energia, Spain Ministerul Transporturilor Departamentul Transporturilor Rutiere Directia Reglementari, Romania Государственный Комитет Республики Беларусь по стандартизации, метрологии и сертификации (Госстандарт Республики Беларусь), Республика Беларусь	6 E22 6-01 00535 6 E22 01 06512 5 E22 01 06533 6 E22 01 06528 1 E2 004127 1-E9-01.1124 2a E19-06R-019615 6 E28 01 0254

POCC RU.MT22.E05690П1

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 7-02 Габаритные огни, стоп-сигналы	Ministerio de Industria y Energia, Spain Ministerul Transporturilor Departamentul Transporturilor Rutiere Directia Reglementari, Romania Ministere de L'equipement, des transports et du tourisme, France Федеральное агентство по техниче- скому регулированию и метрологии, Российская Федерация	A-E9-02.1106 R-E9-02.1125 R-S1 E19-07R-029609 E2 004127 A E22 7-02 06532 A E22 7-02 06531 R E22 7-02 06532 R-S1 E22-07-02 06529
Правила ЕЭК ООН № 10-02 Электромагнитная совмести- мость	Орган по сертификации специаль- ных и специализированных авто- транспортных средств и услуг на автомобильном транспорте - "САМТ-Фонд", Российская Федера- ция, POCC RU.0001.10MT22	Сертификат соответствия № POCC RU.MT22.B05072 с 21.12.2009 г. по 20.12.2013 г.
Правила ЕЭК ООН № 13-10 Тормозные системы	То же	Сертификат соответствия № POCC RU.MT22.B05073 с 21.12.2009 г. по 20.12.2013 г.
Правила ЕЭК ООН № 18-03 Противоугонные устройства	Орган по сертификации автмото- техники - механических транспорт- ных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО- ЦССАМТ), Российская Федерация, № POCC RU.0001.11MT25	Сертификат соответствия № POCC RU.MT25.B14187 с 13.11.2009 г. по 13.11.2013 г.
Правила ЕЭК ООН № 19-02 Передние противотуманные фары	Государственный Комитет Россий- ской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация	B E22 19-02 99506
Правила ЕЭК ООН № 20-03 Галогенные фары (H4)	то же	E22 20-02 97522
Правила ЕЭК ООН № 23-00 Фонари заднего хода	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация Ministerul Transporturilor Departamentul Transporturilor Rutiere Directia Reglementari, Romania	E22 23-00 06530 AR E19-23R-009606
Правила ЕЭК ООН № 28-00 Звуковые сигнальные прибо- ры и их установка	Орган по сертификации специальных и специализированных автотранс- портных средств и услуг на автомо- бильном транспорте - "САМТ- Фонд", Российская Федерация, POCC RU.0001.10MT22	Сертификат соответствия № POCC RU.MT22.B05074 с 21.12.2009 г. по 20.12.2013 г.

РОСС RU.MT22.E05690П1

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 36-03 Общие требования к конструкции пассажирских транспортных средств большой вместимости	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ), Российская Федерация, № РОСС RU.0001.11MT25 Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте - "САМТ-Фонд", Российская Федерация, РОСС RU.0001.10MT22	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B10001 с 24.07.2007 г. по 24.07.2010 г. Сертификат соответствия № РОСС RU.MT22.B05075 с 21.12.2009 г. по 20.12.2013 г.
Правила ЕЭК ООН № 37-03 Лампы накаливания	Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme, France	E2 2A6, E2 2E6, E2 2E7, E2 2E8, E2 299, E2 390
Правила ЕЭК ООН № 38-00 Задние противотуманные фары	то же Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	F E2-38R-005115 E22 38 00 06522
Правила ЕЭК ООН № 39-00 Спидометры	Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте - "САМТ-Фонд", Российская Федерация, РОСС RU.0001.10MT22	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT22.B05076 с 21.12.2009 г. по 20.12.2013 г.
Правила ЕЭК ООН № 43-00 *) Безопасные стекла	Ajoneuvohallinto (Motor Vehicle Administration), Finland Государственный Комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	V E17 43R00 445 II E22 43R00 0023 Ext.2 II E22 43R00 0024 E22 43R00 0032 V E22 43R00 0033 II E22 43R00 0078 Ext.2 E22 43R00 0085
Правила ЕЭК ООН № 46-02 Зеркала заднего вида и их установка	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ), Российская Федерация, № РОСС RU.0001.11MT25 Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте - "САМТ-Фонд", Российская Федерация, РОСС RU.0001.10MT22	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B10003 с 24.07.2007 г. по 24.07.2010 г. Сертификат соответствия № РОСС RU.MT22.B05077 с 21.12.2009 г. по 20.12.2013 г.

POCC RU.MT22.E05690П1

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 48-03 Установка устройств освещения и световой сигнализации	Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте - "САМТ-Фонд", Российская Федерация, POCC RU.0001.10MT22	Сертификат соответствия № POCC RU.MT22.B05078 с 21.12.2009 г. по 20.12.2013 г.
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 автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ), Российская Федерация, № POCC RU.0001.11MT25 Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте - "САМТ-Фонд", Российская Федерация, POCC RU.0001.10MT22	Сертификаты соответствия № C-RU.MT25.B.00054 с 10.11.2006 г. по 31.12.2011 г. № C-RU.MT22.B.00056 с 03.04.2008 г. по 31.12.2011 г. № C-RU.MT22.B.00066 с 14.04.2008 г. по 31.12.2011 г. № C-RU.MT22.B.00121 с 21.12.2009 г. по 31.12.2011 г.
Правила ЕЭК ООН № 51-02 Внешний шум	то же	Сертификат соответствия № POCC RU.MT25.B10005 с 24.07.2007 г. по 24.07.2010 г. Сертификат соответствия № POCC RU.MT22.B05079 с 21.12.2009 г. по 20.12.2013 г.
Правила ЕЭК ООН № 54-00 **) Шины транспортных средств	RDW, The Netherlands Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация Орган по сертификации пневматических шин и резино-технических изделий (Ассоциация Организаций "Росшина"), Российская Федерация, № POCC RU.0001.11HX12 Ministry of Transport Slovak Republic	E4-54R-0016087 E4-54R-0017398 E22 000495 Сертификаты соответствия № POCC US.HX12.B02899 с 05.02.2007 г. по 05.02.2010 г. E27*54R-00*9977*00

РОСС RU.MT22.E05690П1

Правила ЕЭК ООН № 91-00 Боковые габаритные фонари	Государственный Комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	SM1/SM2 E22 91-00 04522 Ext.1 SM1/SM2 E22 91-00 06506
Правила ЕЭК ООН № 112-00 Фара головная света с габаритным огнем	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	HC/R E22 112-00 09506
ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ), Российская Федерация, № РОСС RU.0001.11MT25 Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте - "САМТ-Фонд", Российская Федерация, РОСС RU.0001.10MT22	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B10010 с 24.07.2007 г. по 24.07.2010 г. Сертификат соответствия № РОСС RU.MT22.B05082 с 21.12.2009 г. по 20.12.2013 г.
ГОСТ Р 50993-96 Вентиляция и отопление	то же	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B10007 с 24.07.2007 г. по 24.07.2010 г. Сертификат соответствия № РОСС RU.MT22.B05080 с 21.12.2009 г. по 20.12.2013 г.
ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в салоне и кабине	--“—“--	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B10008 с 24.07.2007 г. по 24.07.2010 г. Сертификат соответствия № РОСС RU.MT22.B05081 с 21.12.2009 г. по 20.12.2013 г.
ОСТ 37.001.471-88, ОСТ 37.001.487-89, РД 37.001.005-86 Управляемость и устойчивость	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ), Российская Федерация, № РОСС RU.0001.11MT25 Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автотехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация, № РОСС RU.0001.21MT02	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B10012 с 24.07.2007 г. по 24.07.2010 г. Протокол № 16/S0/37.001.471/BS/77-08 от 15.02.2008 г.

РОСС RU.MT22.E05690П1

ГОСТ Р 51266-99 Обзорность с места водителя	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ), Российская Федерация, № РОСС RU.0001.11MT25 Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте - "САМТ-Фонд", Российская Федерация, РОСС RU.0001.10MT22	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B10009 с 24.07.2007 г. по 24.07.2010 г. Сертификат соответствия № РОСС RU.MT22.B05083 с 21.12.2009 г. по 20.12.2013 г.
ГОСТ Р 50577-93 (Изм. № 2, Прил. И.1 - И.4) Место установки номерного знака	Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ), Российская Федерация, № РОСС RU.0001.11MT25	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT25.B10006 от 24.07.2007 г. по 24.07.2010 г.
ОСТ 37.001.269-96 (в отношении места нанесения маркировки), ГОСТ Р 51980-2002 Транспортные средства. Маркировка	Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте - "САМТ-Фонд", Российская Федерация, РОСС RU.0001.10MT22	Сертификат соответствия № РОСС RU.MT22.B05084 с 21.12.2009 г. по 20.12.2013 г.

*) - Допускается установка стекол, имеющих знаки официального утверждения, отличные от указанных, при условии представления в Орган по сертификации соответствующих сертификатов по Правилам ЕЭК ООН № 43, Директиве ЕС 92/22.

**) - Допускается установка шин, имеющих знаки официального утверждения, отличные от указанных, при условии представления в Орган по сертификации соответствующих сертификатов по Правилам ЕЭК ООН № 54-00.

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

инициалы, фамилия

подпись

подпись

РОСС RU.MT22.E05690П1

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 моторном отсеке с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке на задней консоли справа и раскосе слева.

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	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X1M – ООО "Павловский автобусный завод", Россия.поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства: **3237**.

поз. 8 - 9: Обозначение модификации:

0A – 3237-01;**0C** – 3237-03;**0K** – 3237-09.**0E** – 3237-05

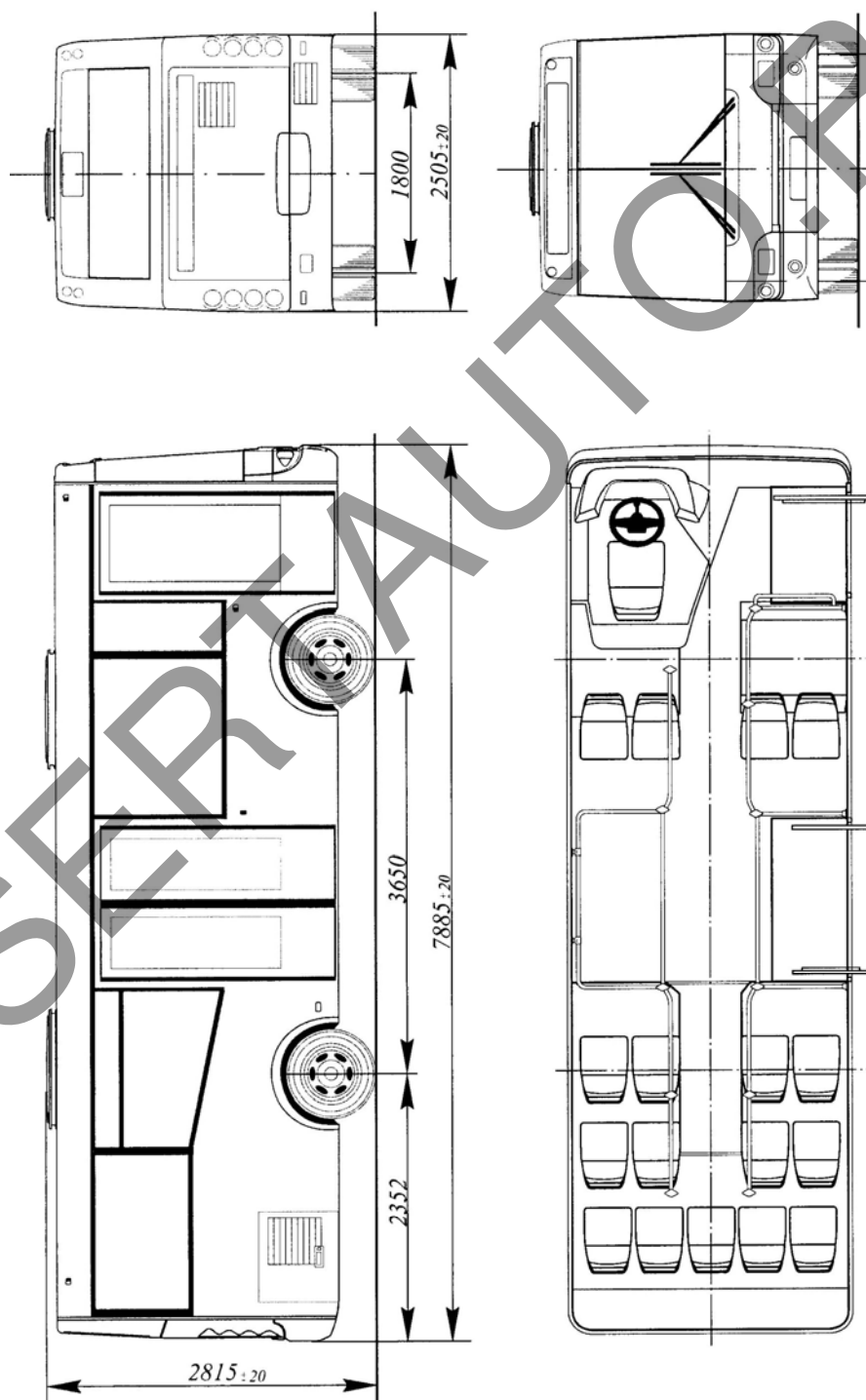
поз. 10: Обозначение модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

РОСС RU.MT22.E05690П1

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

ПАЗ-3237-??



* - с осью КААЗ, ** - с осью РАВА