

**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.E05892

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	ВМАЗ033
Модификации	ВМАЗ033-013-10, ВМАЗ033-24, ВМАЗ033-020-24, ВМАЗ033-030-24, ВМАЗ033-040-24, ВМАЗ0331-021-06, ВМАЗ0331-022-06, ВМАЗ0331-013-10, ВМАЗ0331-24, ВМАЗ0331-020-24, ВМАЗ0331-030-24, ВМАЗ0331-040-24, ВМАЗ03306-021-06, ВМАЗ03306-022-06, ВМАЗ03306-013-10, ВМАЗ03306-020-24, ВМАЗ03307-013-10, ВМАЗ03307-24, ВМАЗ03307-020-24, ВМАЗ03307-030-24, ВМАЗ03307-040-24
Коммерческое наименование	-
Базовое транспортное средство	ПАЗ-32053 (для 3033 и мод.), ПАЗ-4234 (для 30331 и мод.), ПАЗ-3206-10 (для 303306 и мод.), ПАЗ-32053-07 (для 303307 и мод.)
Категория транспортного средства	М₃ , специальное пассажирское транспортное средство (не является транспортным средством общественного пользования-маршрутным транспортным средством)
Код ОКП	45 1785
Код VIN	с Х89?М?????9?DJ2001 по Х89?М?????DJ2050
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Ворсма» (ООО «Торговый дом Ворсма»), Россия, 606120, Нижегородская область, г. Ворсма, ул. Гагарина, д. 66
Сборочные производства и их адрес	ООО «Торговый дом Ворсма», ООО «НПО Автомедкомплекс», Россия, 606120, Нижегородская область, г. Ворсма, ул. Гагарина, д. 66

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все (для 303306 и мод.), 4x2 / задние (для остальных)
Схема компоновки транспортного средства	вагонного типа; расположение двигателя – переднее продольное

РОСС RU.MT22.E05892

Тип кузова / количество дверей	вагонный, несущий, одноэтажный, закрытый, сварной, кабина водителя полужакрытого типа / одна служебная и одна аварийная двери по правому борту или две служебные двери по правому борту, дверь водителя по левому борту
Количество мест для сидения	8...12 + 1 (для ВМА30331-021-06, ВМА30331-022-06, ВМА303306-021-06, ВМА303306-022-06); 14...21 + 1 (для ВМА3033-24, ВМА303307-24); 12...16 + 1 (для ВМА30331-020-24, ВМА30331-030-24, ВМА30331-040-24); 15 + 1 (для ВМА3033 -013-10, ВМА303306-013-10, ВМА303307-013-10); 18 + 1 (для ВМА30331 -013-10); 15...22 + 1 (для ВМА30331-24); 8...14 + 1 (для остальных)
Пассажироместимость, чел	8...12 (для ВМА30331-021-06, ВМА30331-022-06, ВМА303306-021-06, ВМА303306-022-06); 14...21 (для ВМА3033-24, ВМА303307-24); 12...16 (для ВМА30331-020-24, ВМА30331-030-24, ВМА30331-040-24); 15 (для ВМА3033 -013-10, ВМА303306-013-10, ВМА303307-013-10); 18 (для ВМА30331 -013-10); 15...22 (для ВМА30331-24); 8...14 (для остальных)
Назначение транспортного средства	специализированное пассажирское ТС (передвижной медицинский комплекс): ВМА(3033-013-10, 30331-013-10, 303307-013-10, 303306-013-10) – ПМК "Медицина катастроф"; ВМА(303306-021-06, 303306-022-06, 30331-021-06, 30331-022-06) – ПМК "Донор"; остальные – ПМК "Выездная медицинская бригада"
Габаритные размеры, мм	
- длина	8165 (для 30331 и мод.), 7000 (для остальных)
- ширина	2500
- высота	3105...3445 (для 303306 и мод.), 2890...3300 (для остальных)
База, мм	4345 (для 30331 и мод.), 3600 (для остальных)
Колея передних / задних колес, мм	1800 / 1690 (для 303306 и мод.), 2075 / 1860* или 2096 / 1850** (для 30331 и мод.), 1940 / 1690* или 2094 / 1850** (для остальных)
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	6390...5760 (для 303306 и мод.), 6630...7570 (для 30331 и мод.), 4920...5990* или 5360...6430** (для 303307 и мод.), 4710...5780* или 5150...6220** (для 3033 и мод.)
Полная масса транспортного средства, кг	6910...7170 (для 303306 и мод.), 7880...8970 (для 30331 и мод.), 6470...7320* или 6910...7760** (для 303307 и мод.), 6260...7110* или 6700...7550** (для 3033 и мод.)
- на переднюю ось	3120...3350 (для 303306 и мод.), 3250...3900 (для 30331 и мод.), 2830...3260* или 2990...3420** (для 303307 и мод.), 2590...3020* или 2750...3180** (для 3033 и мод.)
- на заднюю ось	3560...4050 (для 303306 и мод.), 3980...5410 (для 30331 и мод.), 3340...4400* или 3620...4680** (для 303307 и мод.), 3370...4430* или 3650...4710** (для 3033 и мод.)

* - с мостами ОАО «КААЗ», ** - с мостами ЗАО «РЗАА»

РОСС RU.MT22.E05892

Двигатель (марка, тип)

ММЗ, Д-245.7Е2, Д-245.9Е2, Д-245.9Е3, четырехтактный дизель, с турбонаддувом (для 30331, 303307 и мод.); ЗМЗ 5234??, бензиновый, четырехтактный, карбюраторный (для остальных)

- количество и расположение цилиндров	Д-245.7Е2	Д-245.9Е2	Д-245.9Е3	
- рабочий объем, см ³	4, рядное			
- степень сжатия	4750			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	86,2 (2400)	95,7 (2400)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	413 (1500)	446 (1500...1600)		
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
ТНВД (марка, тип)	Motorpal PP4M10P1i 3530 (1) или ЯЗДА 773-20.05 (6)		Bosch, CP3.3 или ЯЗДА 833.1111005.01	
Регулятор скорости / ЭБУ	Motorpal RV3M400 / 1200 или ЯЗДА 923.1110-81 / -		- / Bosch, EDC7UC31 – 14.GO или ЯЗДА 50.3763O	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 455.1112010-50		Bosch, В 445 121 481 или ЯЗДА 455.1112010-74	
Турбокомпрессор (марка, тип)	CZ, 1470BS/5.32 (C14) или ТКР, 6.1, 6,5.1		Borg Warner, S200G или CZ, 6668WBS3/5/31XM (C15) или БЗА ТКР 6,5.1	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ 5301-1109010 или ММЗ 260-1109015-01, с сухим бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель		два глушителя	
Глушитель (марка, тип)	нейтрализатор		-	
Нейтрализатор (марка, тип)	НТЦ МСП, 36.1201110-15		-	
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ или F&S MF 362, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	СAA3-3206	СAA3-320670	СAA3-136.A2	СAA3 136.M3
- число передач	с ручным управлением			
- передаточные числа	вперед - 5, назад - 1			
	I -	5.63	6.45	6.58 5.66
	II -	2.64	3.56	3.61 3.02
	III -	1.48	1.98	2.11 1.69
	IV -	1.00	1.275	1.34 1.00
	V -	0.83	1.00	1.00 0.8
	3.X -	5.36	6.15	5.85 5.03

РОСС RU.MT22.E05892

Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ 5234??
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	4670
- степень сжатия	7,6
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	91,2 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	298 (2250)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76
Система питания	карбюраторная
Карбюратор (марка, тип)	K135МУ или K135Г, двухкамерный
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ 66-11-1109010 или 3308-1109010, сухой, со сменным фильтрующим элементом
Система зажигания	бесконтактная
Катушка зажигания (марка, тип)	Б-116 или Б-116-02
Датчик-распределитель (марка, тип)	2402.3706-10 или 24.3706-10
Коммутатор (марка, тип)	131.3734 или 131.3774-01 или 90.3734 или 94.3734
Свечи зажигания (марка, тип)	A11-P
Электронный блок управления (марка, тип)	Микас 11V8 (для двигателя ЗМЗ 52342.10)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор
Глушитель (марка, тип)	БЗА 4301-1201010, НТЦ МСП 36.1201110-15
Нейтрализатор (марка, тип)	НПП ЭкоНАМИ, 211.1206010-20
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом ЗМЗ-5233 (для 303306 и мод.); ГАЗ (для 3033 и мод.)
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ-3307, механическая, с ручным управлением
- число передач	вперед - 4, назад - 1
- передаточное число	I - 6,55; II - 3,09; III - 1,71; IV - 1,00; З.Х. - 7,77
Раздаточная коробка (марка, тип)	ГАЗ-3381, механическая, с ручным управлением
передаточный числа - высшее	1.982
- низшее	1.00
Главная передача (марка, тип)	одинарная, коническая, гипоидная КААЗ/РЗАА (для остальных); ГАЗ-66-40, дифференциал кулачкового типа (для 303306 и мод.)
- передаточное число	6,17 (для 303306 и мод.); (4,62; 5,29)* ** (с шинами 8,25 R20); 6,17* (с шинами 8,25 R20); 5,5* (с шинами 245/70 R19,5); 4,875* (с шинами 8,25 R20 и 245/70 R19,5); 5,86** (с шинами 8,25 R20) – для остальных
Подвеска	
- передняя, задняя	зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, стабилизатором поперечного крена, задняя - с корректирующими пружинами

* - с мостами ОАО «КААЗ», ** - с мостами ЗАО «РЗАА»

РОСС RU.MT22.E05892

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)	пневмогидравлический (для 303306 и мод.), пневматический (для остальных) или 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)	трансмиссионный тормоз барабанного типа (для 303306 и мод.), тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов (для остальных)
Шины	
- марка	К-100, КИ-111, КИ-55А, У-2, О-79, К-84М, БИ-367, ВИ-401, КИ-63, И-397, TyRex CRG VM-201, ВЛ-25
- размер	8,25R20 (240R508)
- индекс несущей способности	125...130/122...128
- категория скорости	J или K или L
- марка	Michelin XZE2; Matador FR2; Triangle TR689A; LongMarch LM508; Roadlux R508; Turnpike S500; Clear TB880; Fullrun TB888; Antyre TB882; Flytour TB877; Toptour TB870; Anyway TB872; Jinyu JY512; Ornet OR215; Kaizen KZ215; Texxan TX215; Miller ML512; Sonnit SN512; Jim-K JK116
- размер	245/70R19,5
- индекс несущей способности	133...136/131...135
- категория скорости	M или J или L
Оборудование транспортного средства	два или три люка в крыше, приточно-вытяжная вентиляция, обогревательные приборы, встроенная мебель (шкафы, ящики, полки, стеллажи, столы, рундуки, спальные места, места для сидения для работы во время стоянки, кресла и т.п.), спецоборудование, места для установки огнетушителя и медицинских аптечек, медицинское оборудование. По требованию потребителя: аудио-видео комплекс, холодильник, климатическое оборудование (хладагент R134A), автономный подогреватель, оборудование для автономного энергоснабжения, багажная платформа, средства связи и освещения, телекоммуникационные комплексы, санитарно-гигиеническое оборудование, кухонное оборудование.

POCC RU.MT22.E05892

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятидесяти) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с **X89?M????9?DJ2001** по **X89?M?????DJ2050**

ВМА3033 (перечень модификаций см. на стр. 1)

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

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с “ 12 “ ноября 2009 г.

РОСС RU.MT22.E05892

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 идентификационных номеров (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 В моторном отсеке, на передней правой части правого лонжерона.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

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

X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год

поз. 4-5: обозначение типа, модели и модификации транспортного средства:

"0M" – ВМА3033; "1M" – ВМА30331; "6M" – ВМА303306; "7M" – ВМА303307

поз. 6-7: обозначение исполнения: "06" – ВМА3033??-???-06;

"10" – ВМА3033??-???-10; "24" – ВМА3033??-???-24

поз. 8-9: обозначение комплектации: "00" – ВМА3033??-??; "13" – ВМА3033??-013-??;

"20" – ВМА3033??-020-??; "21" – ВМА3033??-021-??; "22" – ВМА3033??-022-??; "30" – ВМА3033??-030-??; "40" – ВМА3033??-040-??

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

поз. 11: обозначение сборочного производства:

"А" – ООО "НПО Автомедкомплекс"; "В" – ООО "ТД Ворсма"

поз. 12-14: DJ2 – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "ТД Ворсма"

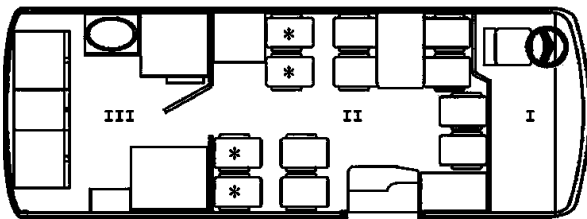
поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

POCC RU.MT22.E05892

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

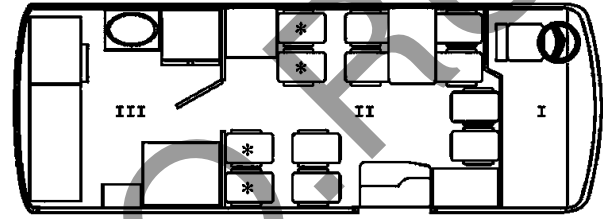
Варианты планировки салона автобуса ВМАЗ303306

ВМАЗ303306-021-06 - ПМК "Донор"
(Донация, хранения, транспортировка
донорской крови). Вариант 1



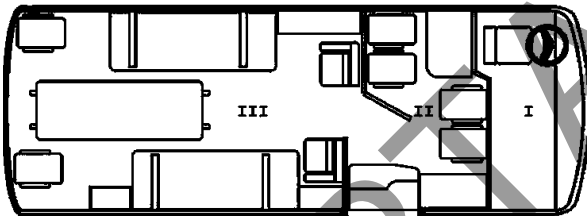
I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон;
III - Технологический отсек

ВМАЗ303306-022-06 - ПМК "Донор"
(Донация, хранения, транспортировка
донорской крови). Вариант 2



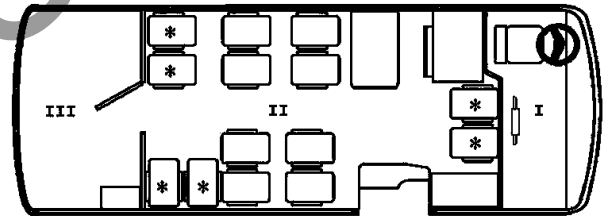
I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон;
III - Технологический отсек

ВМАЗ303306-013-10 - ПМК "Медицина катастроф -
спецавтобус для эвакуации пострадавших"



I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Отсек для пострадавших

ВМАЗ303306-020-24 - ПМК "Выездная медицинская бригада"
(спецавтобус с грузовым отсеком)



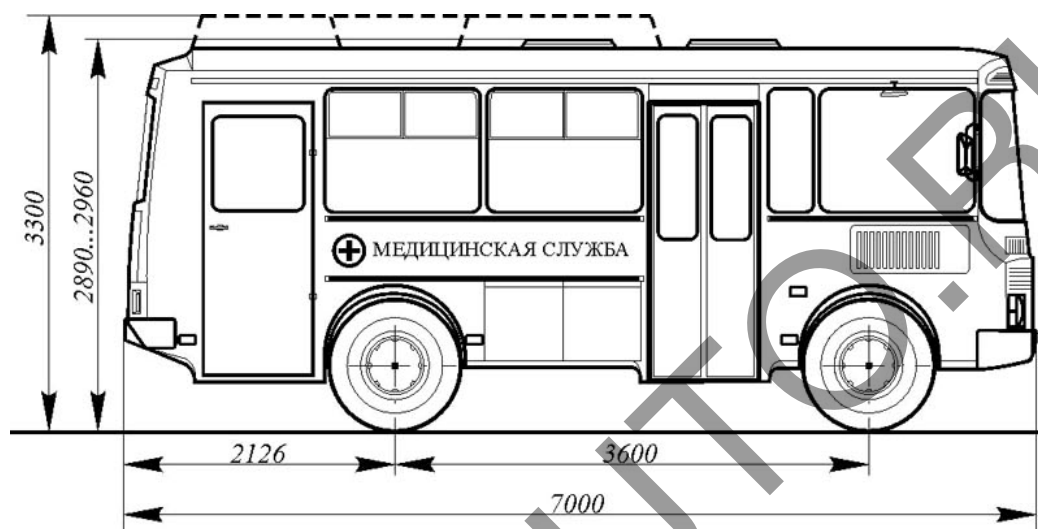
I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Грузовой отсек

* - установка сидений, дополнительного
оборудования, мебели или увеличенный
отсек III по требованию потребителя

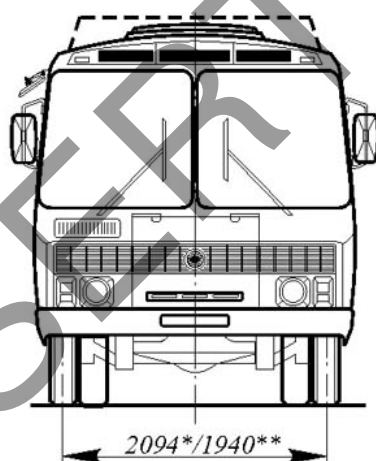
РОСС RU.MT22.E05892

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

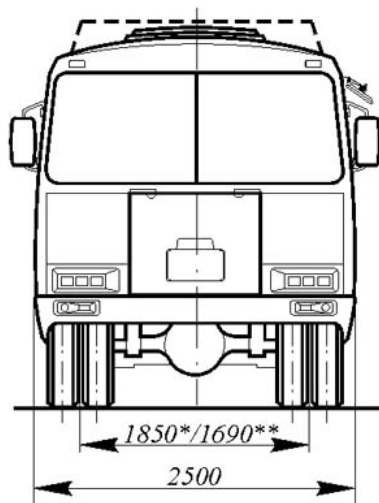
ВМА3033, ВМА303307 и мод.



**Вариант с передней складной и задней распашной дверями
(возможны варианты с 2 складными или 2 распашными дверями)**



Вид спереди



Вид сзади

* - с мостами производства ЗАО "Р3АА"

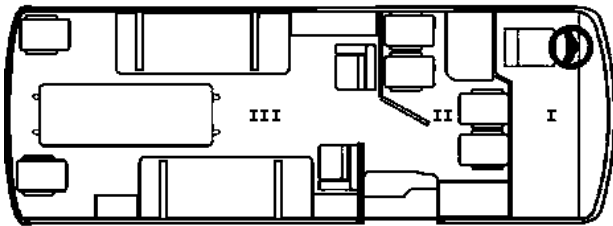
** - с мостами производства ОАО "КААЗ"

POCC RU.MT22.E05892

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

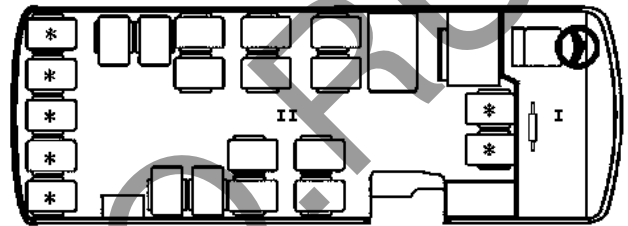
Варианты планировки салона автобусов ВМАЗ0333, ВМАЗ03307

ВМАЗ0333-013-10, ВМАЗ03307-013-10 -
ПМК "Медицина катастроф -
спецавтобус для эвакуации пострадавших"



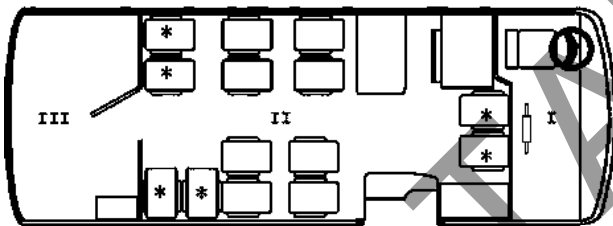
I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Отсек для пострадавших

ВМАЗ0333-24, ВМАЗ03307-24 -
ПМК "Выездная медицинская бригада"



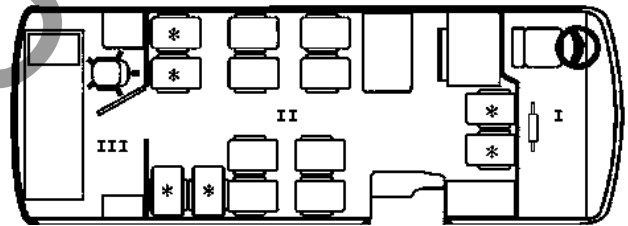
I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон

ВМАЗ0333-020-24, ВМАЗ03307-020-24 -
ПМК "Выездная медицинская бригада"
(спецавтобус с грузовым отсеком)



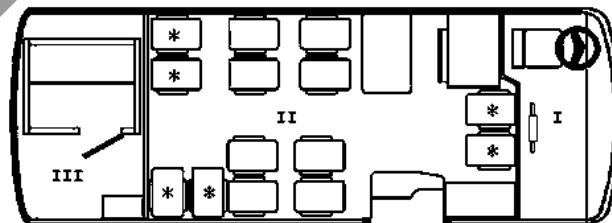
I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Грузовой отсек

ВМАЗ0333-030-24, ВМАЗ03307-030-24 -
ПМК "Выездная медицинская бригада"
(спецавтобус с лечебным или процедурным отсеком)



I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Лечебный или процедурный отсек

ВМАЗ0333-040-24, ВМАЗ03307-040-24 -
ПМК "Выездная медицинская бригада"
(спецавтобус с технологическим отсеком)



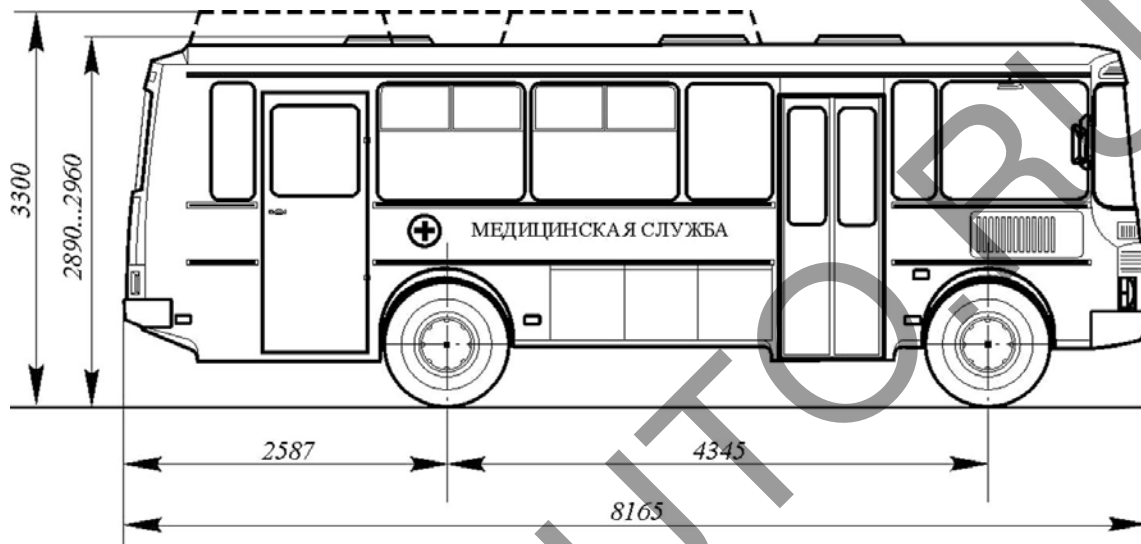
I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Технологический отсек

* - установка сидений, дополнительного
оборудования, мебели или увеличенный
отсек III по требованию потребителя

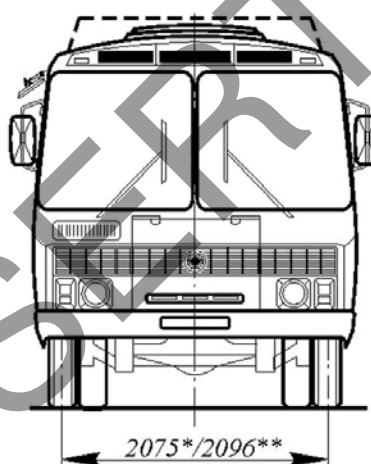
РОСС RU.MT22.E05892

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

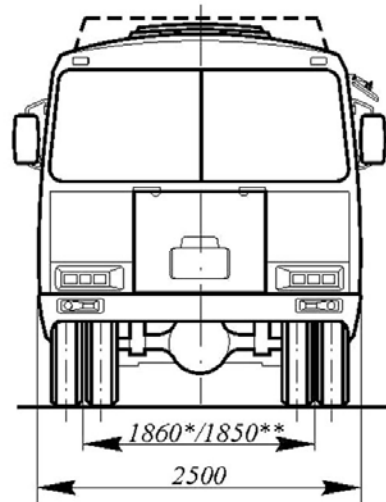
ВМАЗ0331 и мод.



*Вариант с передней складной и задней распашной дверями
(возможны варианты с 2 складными или 2 распашными дверями)*



Вид спереди

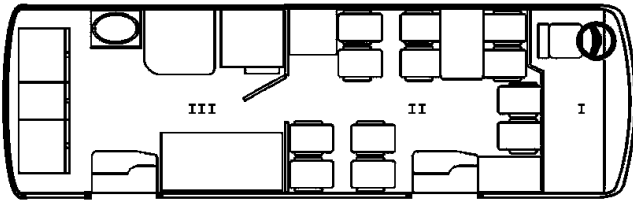
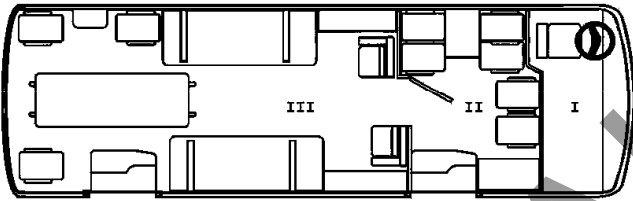


Вид сзади

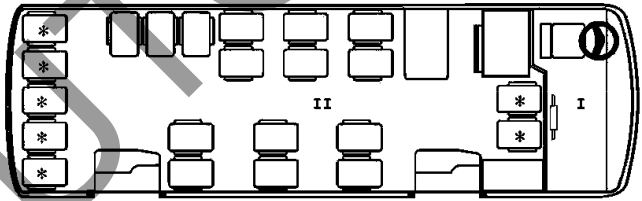
* - с мостами производства ОАО "КААЗ"

** - с мостами производства ЗАО "Р3АА"

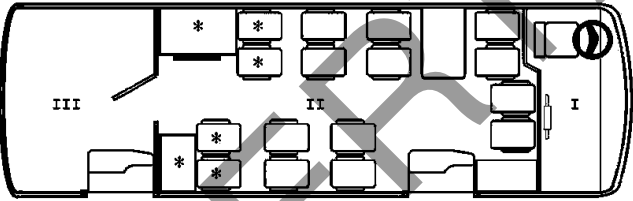
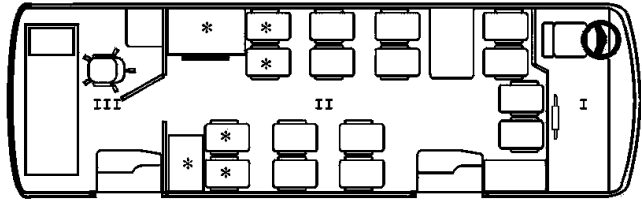
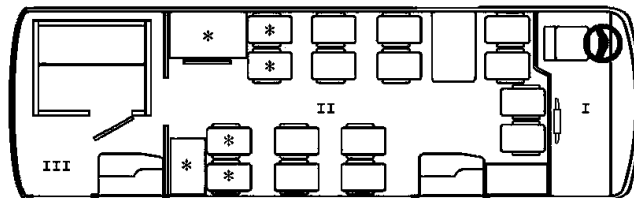
РОСС RU.MT22.E05892

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"**Варианты планировки салона автобуса ВМАЗ0331**ВМАЗ0331-021-06 - ПМК "Донор" (Донация, хранение,
транспортировка донорской крови). Вариант 1I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон;
III - Технологический отсекВМАЗ0331-022-06 - ПМК "Донор" (Донация, хранение,
транспортировка донорской крови). Вариант 2I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон;
III - Технологический отсек; IV - Грузовой отсекВМАЗ0331-013-10 - ПМК "Медицина катастроф" -
спецавтобус для эвакуации пострадавшихI - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Отсек для пострадавших

ВМАЗ0331-24 - ПМК "Выездная медицинская бригада"



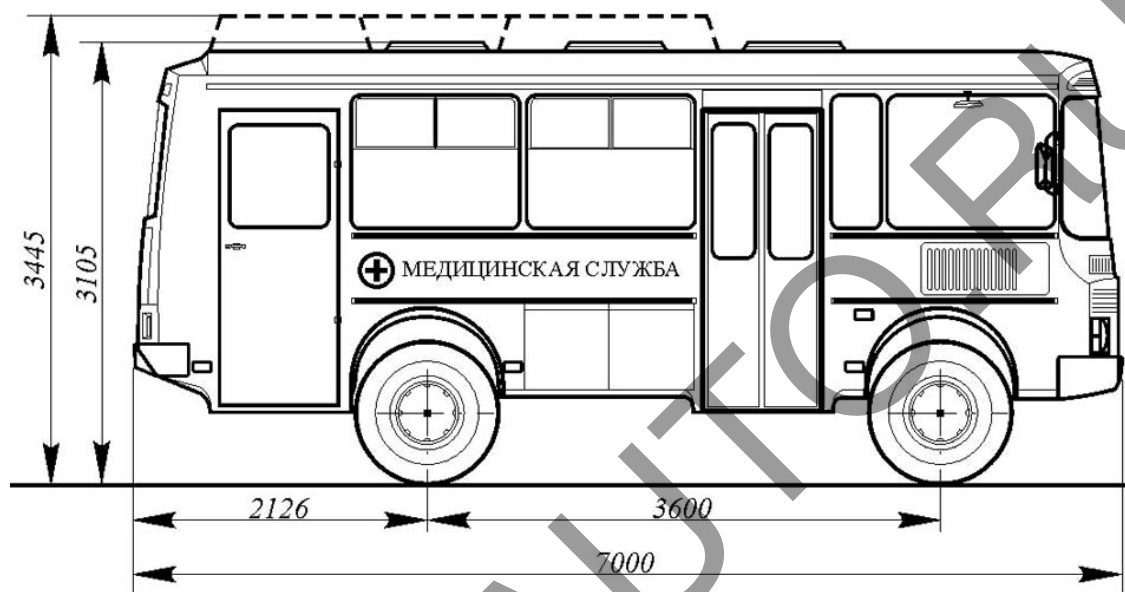
I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон

ВМАЗ0331-020-24 - ПМК "Выездная медицинская бригада"
(спецавтобус с грузовым отсеком)I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Грузовой отсекВМАЗ0331-030-24 - ПМК "Выездная медицинская бригада"
(спецавтобус с лечебным или процедурным отсеком)I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Процедурный отсекВМАЗ0331-040-24 - ПМК "Выездная медицинская бригада"
(спецавтобус с технологическим отсеком)I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Технологический отсек* - установка сидений, дополнительного
оборудования, мебели или увеличенный
отсек III по требованию потребителя

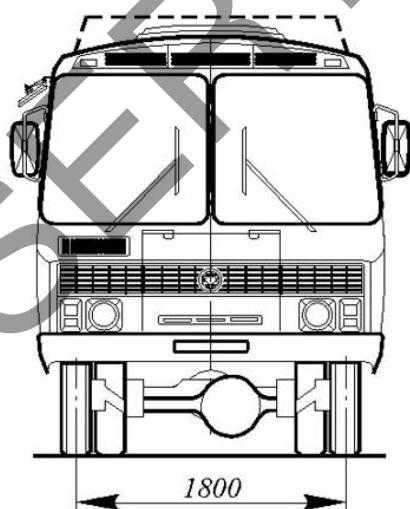
РОСС RU.MT22.E05892

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

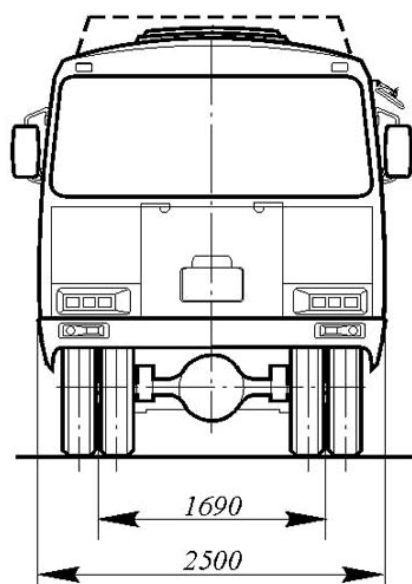
ВМАЗ03306 и мод.



*Вариант с передней складной и задней распашной дверями
(возможны варианты с 2 складными или 2 распашными дверями)*



Вид спереди



Вид сзади