

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИ-
РОВАННЫХ 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.E05892P1

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	ВМА3033
Модификации	ВМА3033-021-06, ВМА3033-022-06, ВМА3033-013-10, ВМА3033-014-10, ВМА3033-24, ВМА3033-020-24, ВМА3033-030-24, ВМА3033-040-24, ВМА30331-021-06, ВМА30331-022-06, ВМА30331-013-10, ВМА30331-014-10, ВМА30331-24, ВМА30331-020-24, ВМА30331-030-24, ВМА30331-040-24, ВМА303306-021-06, ВМА303306-022-06, ВМА303306-013-10, ВМА303306-014-10, ВМА303306-24, ВМА303306-020-24, ВМА303306-030-24, ВМА303306-040-24, ВМА303307-021-06, ВМА303307-022-06, ВМА303307-013-10, ВМА303307-014-10, ВМА303307-24, ВМА303307-020-24, ВМА303307-030-24, ВМА303307-040-24
Коммерческое наименование	-
Базовое транспортное средство	ПА3-32053 (для 3033 и мод.), ПА3-4234 (для 30331 и мод.), ПА3-3206-10 (для 303306 и мод.), ПА3-32053-07 (для 303307 и мод.)
Категория транспортного средства	М ₃ , специальное пассажирское транспортное средство (не яв- ляется транспортным средством общественного пользования- маршрутным транспортным средством)
Код ОКП	45 1785
Код VIN	с Х89?М????А?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 Автомедкомп- лекс», Россия, 606120, Нижегородская область, г. Ворсма, ул. Гагарина, д. 66

РОСС RU.MT22.E05892P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×4 / все (для 303306 и мод.), 4×2 / задние (для остальных)
Схема компоновки транспортного средства	вагонного типа; расположение двигателя – переднее продольное
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 ВМА3033??-021-06, ВМА3033??-022-06); 6...19+1 (для ВМА30331-013-10); 4...16+1 (для ВМА3033-013-10, ВМА303306-013-10, ВМА303307-013-10, ВМА3033-014-10, ВМА303306-014-10, ВМА303307-014-10); 5...17+1 (для ВМА30331-014-10); 14...21+1 (для ВМА3033-24, ВМА303306-24, ВМА303307-24); 15...22+1 (для ВМА30331-24); 12...17+1 (для ВМА30331-020-24, ВМА30331-030-24, ВМА30331-040-24); 8...15+1 (для остальных)
Пассажировместимость, чел	8...12 (для ВМА3033??-021-06, ВМА3033??-022-06); 6...19 (для ВМА30331-013-10); 4...16 (для ВМА3033-013-10, ВМА303306-013-10, ВМА303307-013-10, ВМА3033-014-10, ВМА303306-014-10, ВМА303307-014-10); 5...17 (для ВМА30331-014-10); 14...21 (для ВМА3033-24, ВМА303306-24, ВМА303307-24); 15...22 (для ВМА30331-24); 12...17 (для ВМА30331-020-24, ВМА30331-030-24, ВМА30331-040-24); 8...15 (для остальных)
Назначение транспортного средства	специализированное пассажирское ТС (передвижной медицинский комплекс): ВМА(3033??-0??-10) – ПМК "Медицина катастроф"; ВМА(3033??-0??-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 ГОСТ 52051-2003)	5155...6400 (для 303306 и мод.), 6630...7570 (для 30331 и мод.), 4920...6165* или 5360...6615** (для 303307 и мод.), 4710...5955* или 5150...6405** (для 3033 и мод.)
Полная масса транспортного средства, кг	6705...7655 (для 303306 и мод.), 7880...9070 (для 30331 и мод.), 6470...7420* или 6910...7860** (для 303307 и мод.), 6260...7200* или 6700...7650** (для 3033 и мод.)
- на переднюю ось	2930...3450 (для 303306 и мод.), 3250...4000 (для 30331 и мод.), 2830...3360* или 2990...3520** (для 303307 и мод.), 2590...3120* или 2750...3280** (для 3033 и мод.)

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

POCC RU.MT22.E05892P1

- на заднюю ось

3475...4535 (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»

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)

	Д-245.7Е2	Д-245.9Е2	Д-245.9Е3
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объем, см ³		4750	
- степень сжатия		17,0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	86,2 (2400)	95,7 (2400)	96,7 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	413 (1500)	446 (1500)	451.1 (1400...1600)
Топливо	дизельное		

Система питания

непосредственный впрыск топлива

непосредственный впрыск топлива с общей рампой

ТНВД (марка, тип)

Motorpal
PP4M10P1i 3530
или
ЯЗДА 773-20.05Motorpal
PP4M10P1i 3531
или
ЯЗДА 773-20.06

Bosch, CP3.3 или ЯЗДА 833.1111005.01

Форсунки (марка, тип)

ЯЗДА 455.1112010-50

Bosch, В 445 121 481 или ЯЗДА 455.1112010-74

Турбокомпрессор (марка, тип)

CZ, C14 (1470B/5.32) или ТКР, 6.1, 6,5.1

Borg Warner, S200G или CZ, C14 (1470BS/5.32) C15 (6668WBS3/5/31XM) 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, один нейтрализатор

два глушителя, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

НТЦ МСП, 36.1201110-15

Нейтрализатор (марка, тип)

НПП ЭкоНАМИ, 18.1206010

-

POCC RU.MT22.E05892P1

Трансмиссия		механическая			
Сцепление (марка, тип)		ГАЗ или F&S MF 362, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)		CAA3-3206	CAA3-320670	CAA3-136.A2	CAA3 136.M3
		с ручным управлением			
		вперед - 5, назад - 1			
- число передач	I -	5.63	6.45	6.58	5.66
- передаточные числа	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
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			
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			
Коробка передач (марка, тип)		ЗМЗ-5233 (для 303306 и мод.); ГАЗ (для 3033 и мод.)			
- число передач		ГАЗ-3307, механическая, с ручным управлением			
- передаточное число		вперед - 4, назад - 1			
Раздаточная коробка (марка, тип)		I - 6,55; II - 3,09; III - 1,71; IV - 1,00; 3.X. - 7,77			
передаточный числа - высшее		ГАЗ-3381, механическая, с ручным управлением			
- низшее		1.982			
Главная передача (марка, тип)		1.00			
- передаточное число		одинарная, коническая, гипоидная КААЗ/РЗАА (для остальных); ГАЗ-66-40, дифференциал кулачкового типа (для 303306 и мод.)			
		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			

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

POCC RU.MT22.E05892P1

Подвеска - передняя	зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, для мод. 303306, 30331 – со стабилизатором поперечной устойчивости.
- задняя	зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, корректирующими пружинами, для мод. 303306 – стабилизатором поперечной устойчивости.
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	K-100, КИ-111, КИ-55А, У-2, О-79, К-84М, БИ-367, ВЛ-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.E05892P1

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

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрений типа транспортного средства»: № POCC RU.MT22.E04087П1, со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г., № POCC RU.MT02.E05534П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г., № POCC RU.MT02.E06269П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г., на базовые автомобили и в соответствии с п. 6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

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

А.В. Зажигалкин

Действует с “ 24 “ апреля 2010 г.

РОСС RU.MT22.E05892P1

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-??;

"14" – ВМА3033??-014-??; "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:

"A" – ООО "НПО Автомедкомплекс"; "B" – ООО "ТД Ворсма"

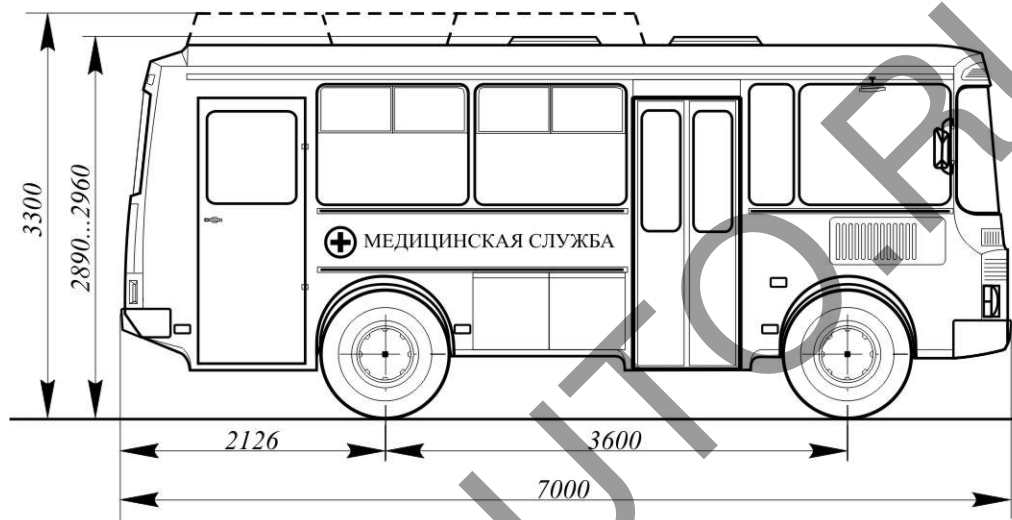
поз. 12-14: DJ2 – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "ТД Ворсма"

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

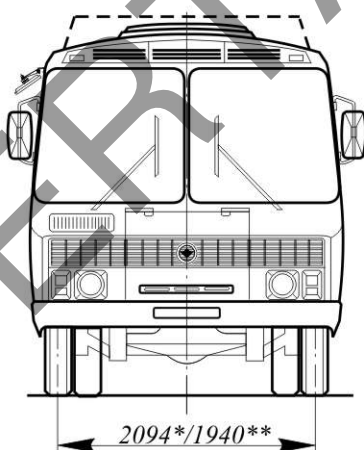
РОСС RU.MT22.E05892P1

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

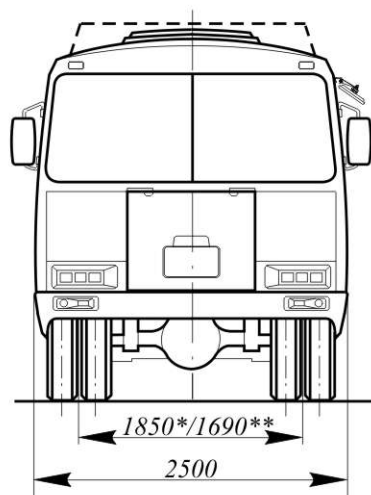
ВМА3033, ВМА303307 и мод.



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



Вид спереди



Вид сзади

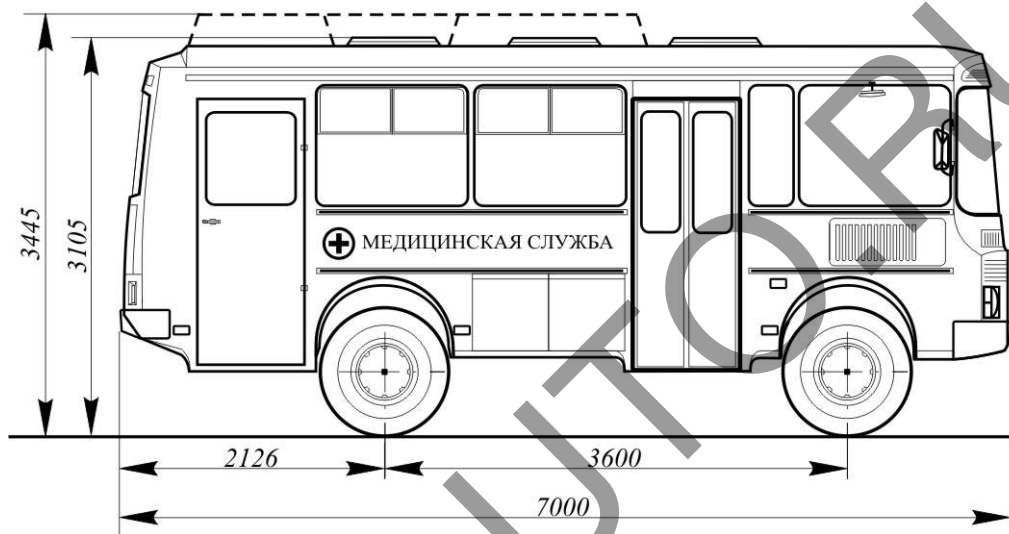
* - с мостами производства ЗАО "РЗАА"

** - с мостами производства ОАО "КААЗ"

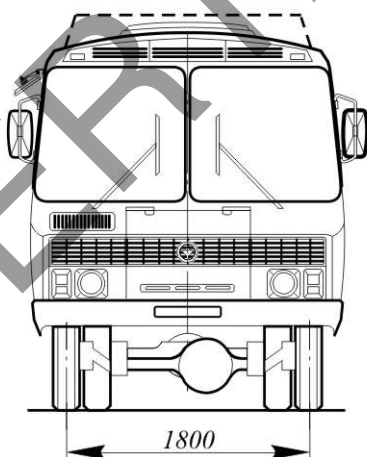
РОСС RU.MT22.E05892P1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

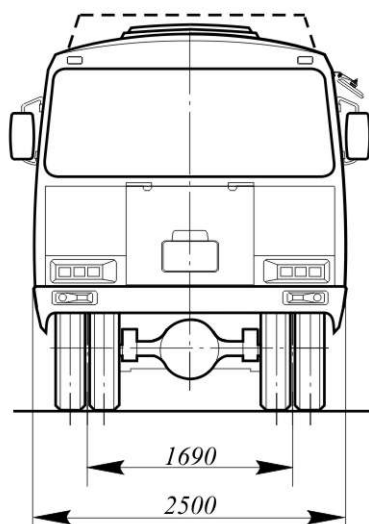
ВМАЗ03306 и мод.



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



Вид спереди

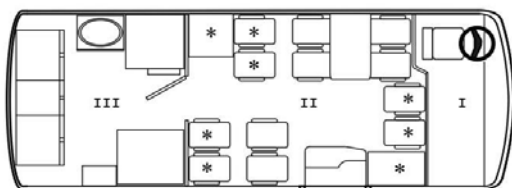
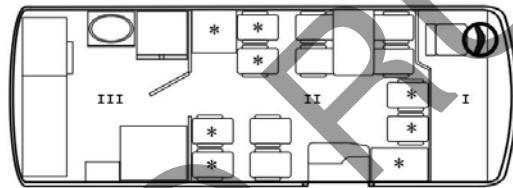
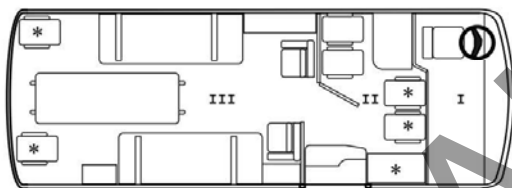
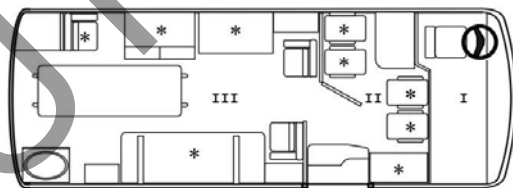
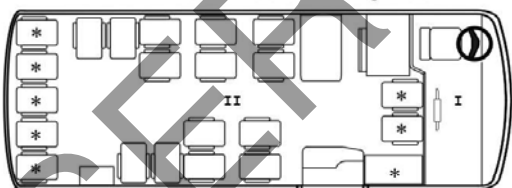


Вид сзади

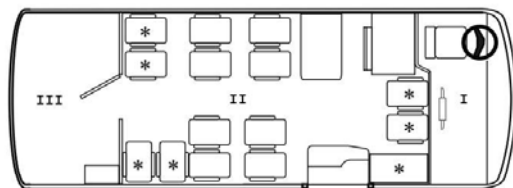
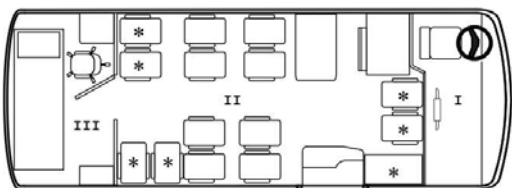
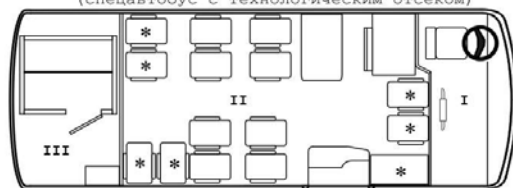
РОСС RU.MT22.E05892P1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

Варианты планировки салона автобусов ВМА3033, ВМА303306, ВМА303307

ВМА3033-021-06, ВМА303306-021-06, ВМА303307-021-06 -
ПМК "Донор" (Донация, хранения, транспортировка
донорской крови).I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон;
III - Технологический отсекВМА3033-022-06, ВМА303306-022-06, ВМА303307-022-06 -
ПМК "Донор" (Донация, хранения, транспортировка
донорской крови).I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон;
III - Технологический отсекВМА3033-013-10, ВМА303306-013-10, ВМА303307-013-10 -
ПМК "Медицина катастроф" -
Спецавтобус для эвакуации пострадавшихI - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Отсек для пострадавшихВМА3033-014-10, ВМА303306-014-10, ВМА303307-014-10 -
ПМК "Медицина катастроф" -
Спецавтобус для эвакуации и реанимации пострадавшихI - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Отсек для пострадавшихВМА3033-24, ВМА303306-24, ВМА303307-24 -
ПМК "Выездная медицинская бригада"

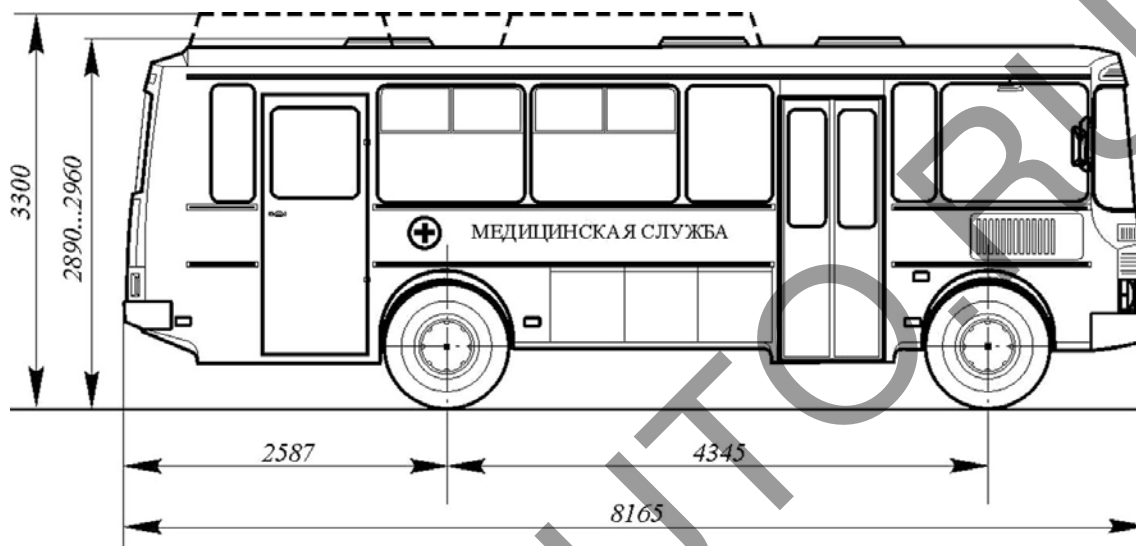
I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон

ВМА3033-020-24, ВМА303306-020-24, ВМА303307-020-24 -
ПМК "Выездная медицинская бригада"
(спецавтобус с грузовым отсеком)I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Грузовой отсекВМА3033-030-24, ВМА303306-030-24, ВМА303307-030-24 -
ПМК "Выездная медицинская бригада"
(спецавтобус с лечебным или процедурным отсеком)I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Лечебный или процедурный отсекВМА3033-040-24, ВМА303306-040-24, ВМА303307-040-24 -
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

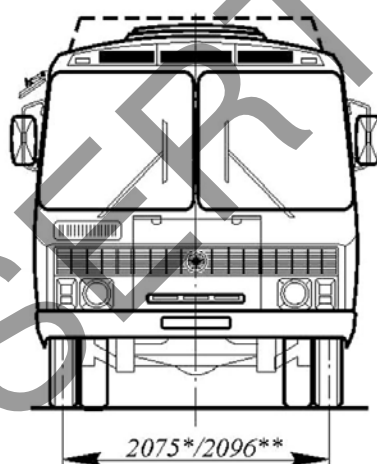
РОСС RU.MT22.E05892P1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

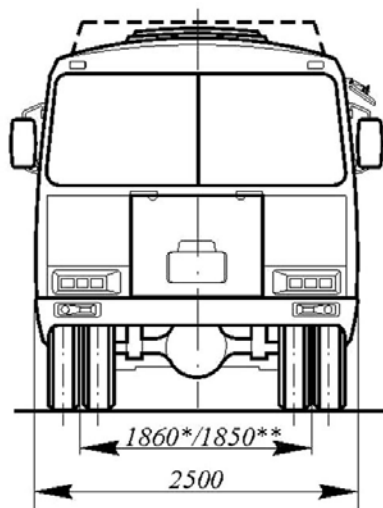
ВМАЗ0331 и мод.



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



Вид спереди



Вид сзади

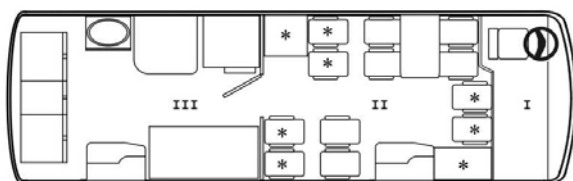
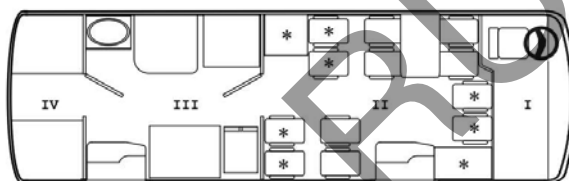
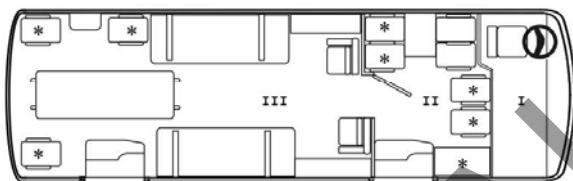
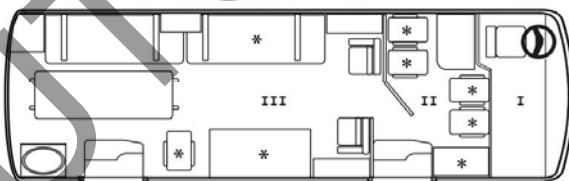
* - с мостами производства ОАО "КААЗ"

** - с мостами производства ЗАО "Р3АА"

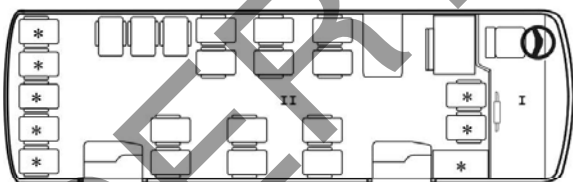
РОСС RU.MT22.E05892P1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

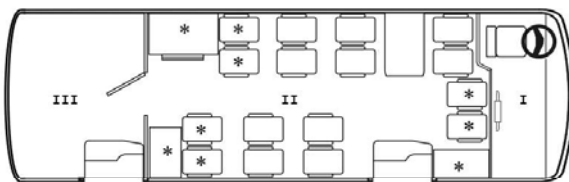
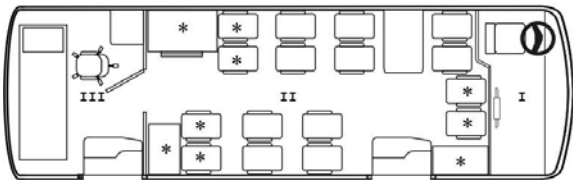
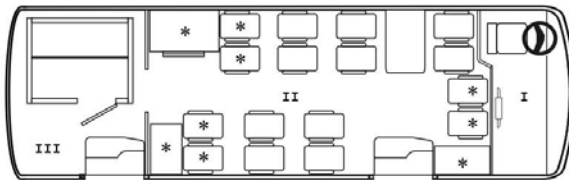
Варианты планировки салона автобуса ВМА30331

ВМА30331-021-06 - ПМК "Донор" (Донация, хранение,
транспортировка донорской крови).I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон;
III - Технологический отсекВМА30331-022-06 - ПМК "Донор" (Донация, хранение,
транспортировка донорской крови).I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон;
III - Технологический отсек; IV - Грузовой отсекВМА30331-013-10 - ПМК "Медицина катастроф -
Спецавтобус для эвакуации пострадавших"I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Отсек для пострадавшихВМА30331-014-10 - ПМК "Медицина катастроф -
Спецавтобус для эвакуации пострадавших"I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Отсек для пострадавших

ВМА30331-24 - ПМК "Выездная медицинская бригада"



I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон

ВМА30331-020-24 - ПМК "Выездная медицинская бригада"
(спецавтобус с грузовым отсеком)I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Грузовой отсекВМА30331-030-24 - ПМК "Выездная медицинская бригада"
(спецавтобус с лечебным или процедурным отсеком)I - Кабина водителя; II - Пассажирский салон
III - Процедурный отсекВМА30331-040-24 - 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