

Specificații tehnice F4.1.

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1597739139701 din 25.08.2020							
Denumirea procedurii de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri Autobuz școlar							
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului i	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Lot 1							
341000 00-8	Autobuz școlar	ΠΑ3 423470-07	Rusia	ΠΑ3	1. Locuri disponibile nu mai puțin de 30 locuri; 2. Anul fabricării începând cu 2011; 3. Echipamente pentru siguranță și securitate, inclusive cu sistem de frânare; 4. Măsuri de protecție prevăzute în caz de impact; 5. Centuri de siguranță în 3 puncte pentru toate locurile fără protecție și în 2 puncte pentru celelalte; 6. Oglinzi retrovizoare cu eliminarea unghiului mort; 7. Sistem de blocare a circulației cu ușile pentru pasageri deschise sau partial deschise; 8. Limitator de viteză (setat la viteza 100 km/oră, pentru autobuzele nou achiziționate) 9. Semnal sonor de avertizare la pornire cu spatele; 10. Truse medicale 2 buc; 11. Stingătoare 2 buc; 12. Casete luminoase în față și spate "Transport copii"; 13. Dotarea suplimentară cu lumini, semnalizări reflectorizante. Culoarea recomandată este galbenă nemetalizată; 14. Ciocan de spargere a geamurilor 15. Sistem de încălzire autonomă 16. EURO 5 17. 2 uși intrare/ieșire 18. Posibilitatea autorității contractante de a verifica de facto unitatea de transport conform cerințelor specificate susmenționate (din momentul deschiderii ofertelor și până la declararea câștigătorului).	1. Locuri disponibile – 29+2+1; 2. Anul fabricării 2019 (noiembrie), autobuz nou, fără parcurs; 3. Echipamente pentru siguranță și securitate, inclusive cu sistem de frânare; 4. Măsuri de protecție prevăzute în caz de impact; 5. Centuri de siguranță în 4 puncte pentru toate locurile pentru copii și în 3 puncte pentru celelalte; 6. Oglinzi retrovizoare cu eliminarea unghiului mort; 7. Sistem de blocare a circulației cu ușile pentru pasageri deschise sau partial deschise; 8. Limitator de viteză setat la 60 km/oră (UN Regulation No. 89 - Speed limitation of vehicles) 9. Semnal sonor de avertizare la pornire cu spatele; 10. Truse medicale 2 buc; 11. Stingătoare 2 buc; 12. Casete luminoase în față și spate "Transport copii"; 13. Dotarea suplimentară cu lumini, semnalizări reflectorizante. Culoarea galbenă nemetalizată; 14. Ciocan de spargere a geamurilor 15. Sistem de încălzire autonomă 32 kWt 16. Motor Euro 5, diesel, 169 c.p. 17. 2 uși intrare/ieșire, trepte retractabile automate sub uși. 18. Posibilitatea autorității contractante de a verifica unitatea de transport prin fotografii reale și descriere tehnică detaliată conform cerințelor specificate susmenționate. 19. Garanția completă a producătorului 2 ani sau 100 000 km	HGRM nr. 903/20 14

Semnat: _____

Numele, prenumele: Serghei Petrov

În calitate de: director

Ofertantul: IM Ravitan SRL

Adresa: MD-2024, mun. Chisinau, str. Acad. A. Saharov, 11, a. 62



ПАЗ 423470-07 для перевозки школьников.



Школьная модификация ПАЗ 423470 полностью соответствует ГОСТ Р 51160-98 «Автобусы для перевозки детей. Технические требования». Автобусы рассчитаны на 31 посадочных места, в т.ч. 2 для взрослых сопровождающих, а дополнительные выдвижные ступеньки под дверями помогут забраться в автобус даже самым маленьким пассажирам. В салоне каждой машины размещены кнопки экстренной связи с водителем, а рабочее место водителя оборудовано наружной и внутренней громкоговорящей установками. Все сидения оборудуются специальными ремнями безопасности, кроме того в автобусе установлены багажные полки для ранцев. Специальные устройства препятствуют движению, если двери открыты, и ограничивают скорость движения не более 60 км/ч. Автобусы для перевозки детей оснащаются также электроподогревом зеркал заднего обзора и устройством подачи звукового сигнала при движении задним ходом.

Технические характеристики ПАЗ 423470-07.

Тип кузова	Несущий, вагонной компоновки
Количество мест	29+2+1
Тип сидений	Раздельные, мягкие, с ремнями безопасности и подлокотниками
Длина/Ширина/Высота, мм	8165/2500/2890
База, мм	4345
Высота потолка в салоне, мм	1965
Количество/ширина дверей, мм	2/726
Мин. радиус разворота, м	9,3
Масса снаряженная/полная, кг	6640/10500
Двигатель	ЯМЗ 53423 EGR Евро 5, 124,2 кВт (169 л.с.)
Макс. крутящий момент, Нм	664 при 1200...1600 мин-1
КПП	5 ст. механическая
Емкость топливного бака, л	105
Шасси/ мост	КААЗ
Тормозная система	Пневматическая, двухконтурная, с ABS, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес - барабанные.
Вентиляция	3 люка в крыше, форточки на боковых окнах.
Система отопления	Автономный жидкостный отопитель мощностью 32 кВт, салонные отопители.
Шины	8,25 R20
Максимальная скорость, км/ч	60 (ограничение для автобусов для перевозки детей согласно Правилам ЕЭК ООН N 89)

Комплектация: Детские сидения с четырехточечными ремнями безопасности, полки для размещения ручной клади и багажа, убирающаяся ступенька у каждой служебной двери, светоотражающая маркировка, знаки "Перевозка детей" и надписи "Дети", устройство ограничения скорости, внешние зеркала с электрообогревом, два огнетушителя и две аптечки.

Гарантийный срок:
Срок поставки

2 года или 100 000 км.
30 дней

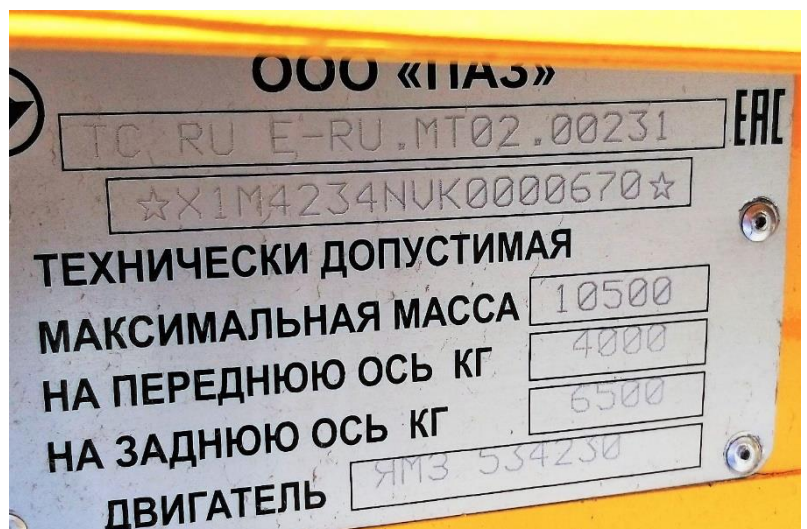
Владислав Горин
директор по продажам
IM Ravitan SRL

т. 022 855252

моб. 068 050505

e-mail: v.gorin@auto.md

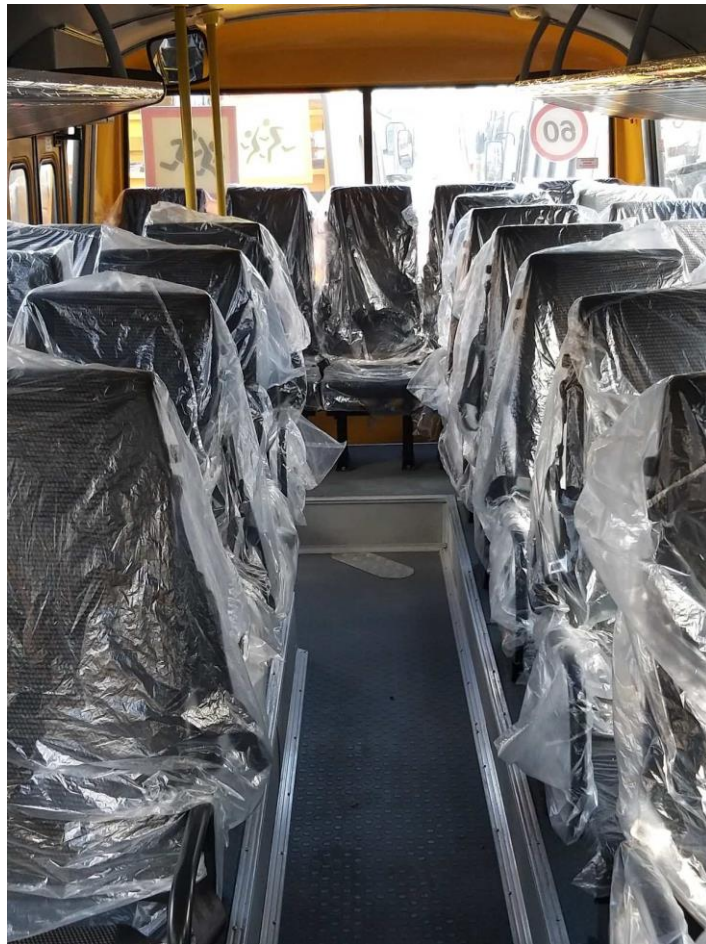
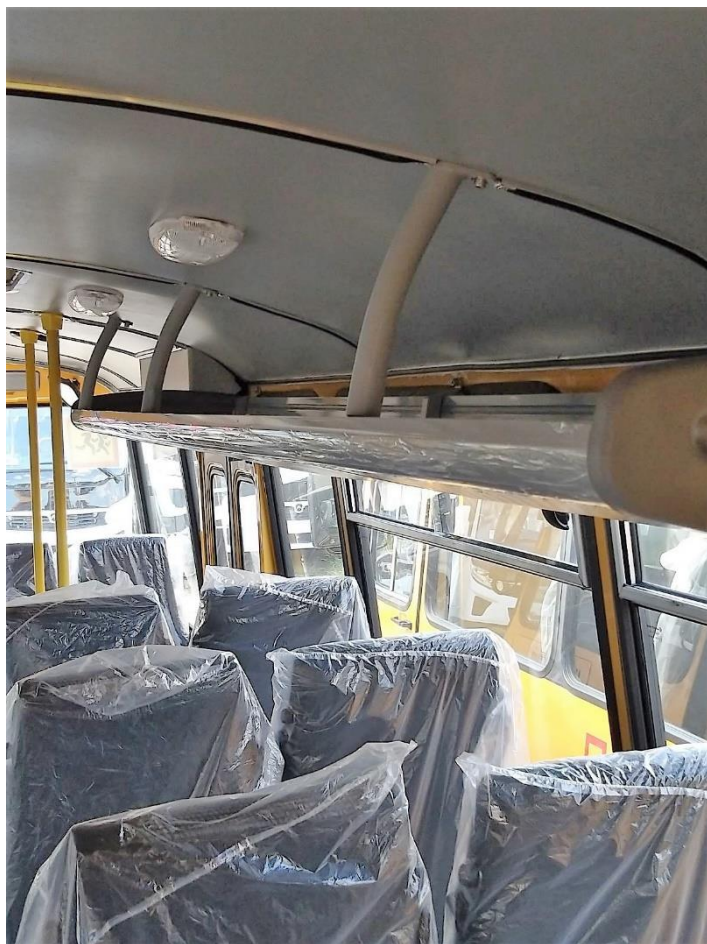
Реальные фото автобуса:



INTREPRINDERE MIXTA

RAVITAN
SOCIETATE CU RASPUNDERE LIMITATA

MD-2024, mun. Chisinau, str. A. Saharov 11, of. 62
c/f 1004601000033, BIC EXMMMD22404
IBAN MD59EX0000000225120025MD, TVA 0604833
t. 022 855252, e-mail marketing@auto.md



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0014225

№ TC RU E-RU.MT02.00231.П1Р7

Срок действия с 16 декабря 2019 г. по 30 декабря 2020 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)

юридический адрес: 125480, Россия, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, эт/ком 5/518;

фактические адреса: 125480, Россия, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, Россия, г. Москва, ул. Автомоторная, 2, стр. 1; тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44; электронная почта: mail@satrfond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	ПАЗ					
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—					
ТИП	3205			3206		4234
МОДИФИКАЦИИ	32053, 32053-20, 32053-50, 32053-60, 32053-70, 320538-70, 32053-80, 32054, 32054-60, 320520-02, 320530-02, 320540-02, 320550-02, 320570-02, 320580-02	320520-12, 320530-12, 320540-12, 320550-12, 320570-12, 320580-12, 320520-22, 320530-22, 320540-22, 320550-22, 320570-22, 320580-22	320520-04, 320530-04, 320540-04, 320550-04, 320570-04, 320580-04, 320520-07, 320530-07, 320540-07, 320550-07, 320570-07, 320580-07, 320520-13, 320530-13, 320540-13, 320550-13, 320580-13, 320520-33, 320530-33, 320540-33, 320550-33, 320580-33	3206-110, 3206-110-20, 3206-110-60, 3206-110-70, 320608- 110-70, 3206-110-80, 3206-02, 320620-02, 320670-02, 320680-02	3206-12, 320620-12, 320670-12, 320680-12, 3206-22, 320620-22, 320670-22, 320680-22	4234-04, 423402-04, 423403-04, 423470-04, 4234-05, 423402-05, 423403-05, 423470-05, 4234-07, 423402-07, 423403-07, 423470-07
КАТЕГОРИЯ	M ₃			M ₃ G		M ₃
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4	4, 5	5	4	4, 5	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Объединенный инженерный центр", ОГРН: 1075256005868, юридический адрес: 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, 88, Российская Федерация фактические адреса: 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, 88, Российская Федерация, тел.: (831) 299-09-90, факс: (831) 290-84-10, электронная почта: ues@gaz.ru, 606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, 1, Российская Федерация, тел.: (83171) 2-84-63, факс: (83171) 3-38-44, электронная почта: KrestovaEV@gaz.ru					
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Павловский автобусный завод", юридический и фактический адрес: 606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, 1, Российская Федерация					

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Объединенный инженерный центр", ОГРН: 1075256005868, юридический адрес: 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, 88, Российская Федерация фактические адреса: 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, 88, Российская Федерация, тел.: (831) 299-09-90, факс: (831) 290-84-10, электронная почта: ues@gaz.ru, 606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, 1, Российская Федерация, тел.: (83171) 2-84-63, факс: (83171) 3-38-44, электронная почта: KrestovaEV@gaz.ru
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, 1, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на четырнадцать страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства модификаций 3205?, 32053-50, 3205?-60, 320530-??, 320540-??, 320550-??, 4234-0?, 42340?-0? с габаритной высотой 2890 мм относятся к классу I, имеют выделенную площадь для стоящих пассажиров и обеспечивают быструю смену пассажиров и к классу II, имеют возможность для перевозки стоящих пассажиров в проходе и на площади, не превышающей площадь двойного пассажирского сиденья (абзац пятый пункта 2.2 приложения №1 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств»).

Транспортные средства модификаций 3205?, 32053-50, 3205?-60, 320530-??, 320540-??, 320550-??, 4234-0?, 42340?-0? с габаритной высотой 2960 мм относятся к классу II, предназначены для перевозки преимущественно сидящих пассажиров и имеют возможность для перевозки стоящих пассажиров в проходе и на площади, не превышающей площадь двойного пассажирского сиденья (абзац пятый пункта 2.2 приложения №1 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств»).

Транспортные средства модификаций 32053-20, 32053-80, 320520-??, 320580-??, 3206... не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров.

Транспортные средства, предназначенные для междугородного сообщения, должны быть оснащены ремнями безопасности.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 28 » октября 2019 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT02.00231.П1Р7 от **05 декабря 2019 г.**

Руководитель
(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА
наименование уполномоченного
органа государственного управления

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия

Приложение № 1

Стр. 3

TC RU E-RU.MT02.00231.П1P7

к одобрению типа транспортного средства №

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние (3205..., 4234...) или 4 x 4 / все (3206...)

Схема компоновки транспортного средства вагонная

Расположение двигателя переднее продольное

Для модификаций:	32053, 32053..., 320550-??, 320570-??, 320580-??, 3206... (кроме 3206-110-20, 320620-??), 423403-0?	320...-20, 320?20-??	32054, 32054..., 3205...-70, 320570-??, 4234-0?, 423402-0?, 423470-0?
Тип кузова	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полужакрытого типа		
Количество дверей	служебная и запасная двери по правому борту	служебная дверь по правому борту и дверь в заднем борту	две служебные двери по правому борту
	дверь водителя по левому борту		

Для модификаций:	32053, 32053-60, 320530-??			32053-50, 320550-??		32054, 32054-60, 320540-??				4234-0?	423402-0? 423403-0?	
Количество мест для сидения	23+1	24+1	25+1	21+1	22+1	18+1	21+1	22+1	23+1	30+1	27+1	28+1
Пассажировместимость	42	39	41	36	37	42	43	40	42	50	45	46

Для модификаций:	3206-110, 3206-110-60, 3206-??			320...-20, 320?20-??		320...-80, 320?80-??		
Назначение	некоммерческая перевозка пассажиров			перевозка пассажиров и грузов		автокатафалк		
Количество мест для сидения	23 + 1	24 + 1	25 + 1	10 + 1	11 + 1	11 + 1	15 + 1	16 + 1
Пассажировместимость	23	24	25	10	11	11	15	16

Для модификаций:	3205...-70, 320570-??		3206-110-70, 320608-110-70, 320670-??	423470-0?	
	со служебной и запасной дверями	с двумя служебными дверями			
Назначение	перевозка детей				
Количество мест для сидения	22 (20 детских и 2 взрослых) + 1	23 (22 детских и 1 взрослый) + 1	22 (20 детских и 2 взрослых) + 1	28 (26 детских и 2 взрослых) + 1	31 (29 детских и 2 взрослых) + 1
Пассажировместимость	22	23	22	28	31

Для модификаций:	3205...	3206...	4234...
Габаритные размеры, мм			
– длина	7000		
– ширина	2500		
– высота	2890 / 2960 / 3010*	— / 3105 / 3155*	2890 / 2960 / 3010*
База, мм	3600		
Колея передних / задних колес, мм	1940 / 1690	1800 / 1690	2075 / 1860

* с шинами 245/70 R19,5 / с шинами 8,25 R20 / со специальными предупреждающими огнями

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00231.П1Р7
Приложение № 1

Стр. 4

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг
			на переднюю ось	на заднюю ось	
32053, 32053-60, 320530-??	4720...5205	8000 / 8300*	3000 / 3100*	5000 / 5200*	буксировка прицепа не предусмотрена
32053-50, 320550-??	4890...5375				
32054, 32054...	4680...5165				
3205...70, 320570-??	5080...5725				
32053-20, 320520-??	5110...5600				
32053-80, 320580-??	4630...5115	7500	3200	4300	
3206-?2, 3206-110, 3206-110-60	5165...5650				
3206-110-20, 320620-?2	5280...5770				
3206...70, 320670-?2	5530...6015				
3206-110-80, 320680-?2	5080...5565				
4234-0?	6445	10500	4000	6500	
423402-0?	6640				
423403-0?	6640				
423470-0?	6780...6900				

* для мод. 3205?, 3205...-?0, 3205?0-02, 3205?0-22 / 3205?0-04, 3205?0-07, 3205?0-1?, 3205?0-33

Для модификаций:	320...-02	320...-22	3205?, 320...-?0
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	3МЗ, 5245.1000400 (маркировка 524500*)	3МЗ, 5245.1000400-10 (маркировка 52450А*)	3МЗ, 52342.10 (маркировка 52342?*)
— количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием		
— рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное		
— степень сжатия	4670		
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	8.3		
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	98.7 (3200±100)	98.7 / 95.1** (3200±100)	7.6 (3200)
Топливо	308 (2600±200)	308 / 293.9** (2600±200)	288 (1800 ± 200)
Система питания (тип)	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ или бензин с октановым числом не менее 92	бензин с октановым числом не менее 76
Карбюратор (тип, маркировка)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		карбюраторная
Блок управления (маркировка)	МИКАС 12.48, 9891.3763 001-01	МИКАС 12.48, 9893.3763 001-01	К135Д; К135Г, двухкамерный
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 406.1132010 EV14CL		МИКАС, 11V8, 281.3763 000-03
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01		ГАЗ.66-11-1109010; 3308-1109010
	с сухим бумажным элементом		

* позиции 5...10 идентификационного номера двигателя на блоке цилиндров

** при работе на бензине / при работе на газе

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00231.П1Р7

Стр. 5

Приложение № 1

Для модификаций:	320...-02, 320...-22	3205?, 320...-?0
Система зажигания(тип)	электронная	бесконтактная
Распределитель (маркировка)	—	2402.3706-10; 24.3706-10
Коммутатор (маркировка)	—	131.3734; 131.3774-01; 90.3734; 94.3734; К131.3734
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705000-10	Б 116; Б 116-02
Свечи (маркировка)	BRISK, NR17YC	A11-P
Система выпуска и нейтра- лизации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	ООО "МобилГазСервис", МГС.211.1206010-40; ООО "Бозал-ГАЗ", 5245.1206005	ООО "МобилГазСервис", 211.1206010-30; ООО "НТЦ МСП", 367.1206000-42; ООО "Бозал-ГАЗ", 52342.1206005
Глушители (маркировка)	ПАО "БЗА", 4301-1201010	

Для модификаций:	320...-12	3205?0-13	3205?0-33
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ, 5245.1000400-20 (маркировка 52450В*)		ЗМЗ, 5245.1000400-60 (маркировка 52450F*)
	четырехтактный, с искровым зажиганием		
	8, V-образное		
	4670		
	8.3		
	98.7 / 85.9** (3200±100)	85.9 (3200±100)	
308 / 269.4** (2600±200)	269.4 (2600±200)		
Топливо	компримированный природный газ или бензин с октановым числом не менее 92	компримированный природный газ (для запуска и прогрева двигателя используется бензин с октановым числом не менее 92)	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	МИКАС 12.48, 9894.3763 001-01	МИКАС 12.48, 9894.3763 001-06	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 406.1132010 EV14CL		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01, с сухим бумажным элементом		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705000-10		
Свечи (маркировка)	BRISK, NR17YC		
Система выпуска и нейтра- лизации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	ООО "МобилГазСервис", 52451.1206005-01; ООО "Бозал-ГАЗ", 52451.1206005		
Глушители (маркировка)	ПАО "БЗА", 4301-1201010		

* позиции 5...10 идентификационного номера двигателя на блоке цилиндров

** при работе на бензине / при работе на газе

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00231.П1Р7
Приложение № 1

Стр. 6

Для модификаций:	3205?0-04, 4234...-04
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53423 (маркировка 534230), четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	4433
– степень сжатия	17.5 ± 0.6
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	124.2 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	597 (1200...1600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17 (EDC17CV44, Bosch p/n 0 281 020 446); НПП "ИТЭЛМА", 3024.3765.001
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 531; Bosch, CP 3.3NH-MD (CR/CP3HS3/L110/30-789S, Bosch p/n 0 445 020 110); Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (Bosch p/n 0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3 (Bosch p/n 0 445 120 178), CRIN 3-20BL (Bosch p/n 0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S1B; НПО "Турботехника", ТКР 50; ЯМЗ, С13 (С13??? ??)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛАА3, 260-1109010; ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01, с сухим бумажным элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	ООО "РОССКАТавто", РКа.5342-1206010; ООО "МобилГазСервис", МГС.5342.1206010-03; МГС.53443.1206010-33; ООО "Бозал-ГАЗ", 5340.1206004 BGAZ; 53403.1206005 BGAZ
Глушители (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201008-16

Для модификаций:	3205?0-07, 4234...-07	4234...-05
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ММЗ, Д-245.9Е5	Cummins, ISF 3.8s5168 или Huadong (HD), ISF 3.8s5168
	четырехтактный дизель	
	4, рядное	
– количество и расположение цилиндров		
– рабочий объем цилиндров, см ³	4750	3760
– степень сжатия	17 ± 1	17.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	97.7 (2200)	122.0 (2600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	455 (1100...1600)	592 (1300...1700)
Топливо	дизельное	

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00231.П1Р7

Стр. 7

Приложение № 1

Для модификаций:	3205?0-07, 4234...-07	4234...-05
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17CV54	Continental, CM2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CB28	Bosch, CP4
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN3	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ТКР 6.5.1-17.01.03; C15-505-05	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛААЗ, 5301-1109010; ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01	ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01
	с сухим бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	глушитель - нейтрализатор, с использованием реагента "AdBlue"
Нейтрализаторы (маркировка)	ООО "РОССКАТавто", РКА2459-1206010-03 или ООО "МобилГазСервис", МГС.3205-1206006-52 или "Бозал-ГАЗ", BG245.9.1206004	SCRV015
Глушители (маркировка)	ООО "НТЦ МСП", 36.1201110-15	объединен с нейтрализатором

Для модификаций:	3205?, 3205...-?0, 3205?0-?2, 3205?0-?3	3206...	3205?0-04, 4234...-04, 4234...-05	3205?0-07	4234...-07
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ	ЗМЗ	ZF	ГАЗ, ZF	ZF
	сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ 3307 (3307-1700010-11, 3307-1700010-20)	ГАЗ, 3307 (3307-1700010-11, 3307-1700010-20), 3206 (3206-1700010), 66-11 (66-11-1700010)	ООО "Полимикс" 136.M3; ZF или Qijiang, S5-42; ГАЗ, C40R13 (кроме 4234...-05); Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T	ГАЗ, 3309, C40R13; ООО "Полимикс", 3206, 320670, 136.M3; ZF, S5-42; Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T	
	с ручным управлением				

Для коробок передач:	ГАЗ			ООО "Полимикс"			ZF, Qijiang	Eaton	Fastgear
	3307 (3307-1700010-11), 3206, 66-11	3307 (3307-1700010-20), C40R13	3309	320670	3206	136.M3	S5-42	FSO 4505	5DS60T
число передач и передаточные числа	вперед-4, назад-1	вперед-5, назад-1							
I -	6.55	6.555	6.032	6.45	5.63	5.66	5.72	5.762	5.57
II -	3.09	3.933	3.619	3.56	2.64	3.02	2.94	2.968	2.92
III -	1.71	2.376	2.187	1.98	1.48	1.69	1.61	1.624	1.67
IV -	1.00	1.442	1.327	1.275	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
V -	—	1.0	1.000	1.00	0.83	0.80	0.76	0.769	0.75
3.X. -	7.77	5.735	5.277	6.15	5.36	5.03	5.24	5.238	5.79

Одобрение типа транспортного средства № **TC RU E-RU.MT02.00231.П1Р7**
Приложение № 1

Стр. **8**

Для модификации:	3206...				
Раздаточная коробка (тип)	ГАЗ, 3308				
– число передач и передаточные числа	2				
высшее -	1.000				
низшее -	1.982				
Для модификаций:	3205?, 3205...-?0, 3205?0-?2, 3205?0-?3	3206...	3205?0-04	3205?0-07	4234...
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная				
– передаточное число для шин 8,25 R20	6.17	6.17	4.55, 5.5	4.55, 4.875, 5.5	4.875, 5.29
– передаточное число для шин 245/70 R19,5	5.5	—	3.9, 4.55	3.9, 4.55, 4.875	3.909, 4.875, 5.29

Подвеска

Передняя (описание) зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, для мод. 3206... и 4234... - со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с корректирующими пружинами и гидравлическими телескопическими амортизаторами, для мод. 3206... - со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление с гидроусилителем
(описание)

– рулевой механизм (тип) "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Для модификаций:	3205..., 4234...	3206...
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные	пневмогидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	трансмиссионный тормоз барабанного типа
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель (для модификаций с дизелями)	



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00231.П1П7

Стр. 9

Приложение № 1

Шины

модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
3205?, 3205...-?0, 3205?0-02, 3205?0-22, 3206...	8,25 R20	125/122	J
3205?0-04, 3205?0-07, 3205?0-1?, 3205?0-33		130/128	K
4234...		133/131	K
3205..., 4234... (кроме мод. 320...-20, 320...-70, 320...-80, 320?20-??, 320?70-??, 320?80-??, 423470-0?)	245/70 R19,5	136/134	K

Оборудование транспортного средства для всех модификаций: ремень безопасности на месте водителя, устройство вызова экстренных оперативных служб;

для модификаций с дизелями: предпусковой подогреватель;

по заказу для всех модификаций, кроме 320...-70, 320?70-??, 423470-0?: электрообогрев наружных зеркал, противотуманные фары, дневные ходовые огни, сигнализатор заднего хода, указатели маршрута (кроме 3206...), багажные полки, ремни безопасности на пассажирских сиденьях, сиденье водителя повышенной комфортности, пассажирские сиденья повышенной комфортности, автономный отопитель (только для мод. 320550-??, 423402-0?, 423403-0?), стекла с уменьшенным светопропусканием (кроме ветровых и передних боковых окон), стеклопакеты, аудиосистема, тахограф, устройство навигации ГЛОНАСС или аппаратура спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS;

для модификаций 320...-70, 320?70-??, 423470-0?: ремни безопасности на пассажирских сиденьях, места для размещения ручной клади и багажа, убирающаяся ступенька у каждой служебной двери, знаки "Перевозка детей" и надписи "ДЕТИ", устройство ограничения скорости, внутреннее и внешнее громкоговорящее устройство, сигнализатор заднего хода, электрообогрев наружных зеркал;

по заказу для модификаций 320...-70, 320?70-??, 423470-0?: противотуманные фары, дневные ходовые огни, сиденье водителя повышенной комфортности, автономный отопитель, стекла с уменьшенным светопропусканием (кроме ветровых и передних боковых окон), стеклопакеты, тахограф, устройство навигации ГЛОНАСС или аппаратура спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS, специальный предупреждающий огонь желтого цвета

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

* минимально допустимые

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00231.П1Р7

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя.
Единый знак обращения на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В левой части моторного отсека.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 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	?	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **X1M** - WMI (международный идентификационный код изготовителя) - Общество с ограниченной ответственностью "Павловский автобусный завод".

поз. 4 - 7: **3205, 3206** или **4234** - обозначение типа транспортного средства.

поз. 8 - 9: Код модификации:

B0 - 32053	XG - 320520-02	SG - 320520-04	XD - 320520-22
BG - 32053-20	X0 - 320530-02	S0 - 320530-04	XR - 320530-22
BS - 32053-50	A0 - 320540-02	D0 - 320540-04	AR - 320540-22
BP - 32053-60	XS - 320550-02	SS - 320550-04	XK - 320550-22
BX - 32053-70	XX - 320570-02	SX - 320570-04	XV - 320570-22
BZ - 320538-70	XU - 320580-02	SU - 320580-04	XH - 320580-22
BU - 32053-80	XE - 320520-12	DD - 320520-07	
L0 - 32054	XC - 320530-12	DR - 320530-07	MC - 320530-33
LP - 32054-60	AC - 320540-12	GR - 320540-07	ME - 320520-33
UC - 320530-13	XB - 320550-12	DK - 320550-07	HC - 320540-33
UE - 320520-13	XW - 320570-12	DV - 320570-07	MB - 320550-33
BC - 320540-13	XN - 320580-12	DH - 320580-07	MN - 320580-33
UB - 320550-13			
UN - 320580-13			

B0 - 3206-110	X0 - 3206-02	XC - 3206-12	XR - 3206-22
BG - 3206-110-20	XG - 320620-02	XE - 320620-12	XD - 320620-22
BM - 3206-110-60	XX - 320670-02	XW - 320670-12	XV - 320670-22
BX - 3206-110-70	XU - 320680-02	XN - 320680-12	XH - 320680-22
BZ - 320608-110-70			
BU - 3206-110-80			

F0 - 4234-07	N0 - 4234-04	P0 - 4234-05
F2 - 423402-07	N2 - 423402-04	P2 - 423402-05
F3 - 423403-07	N3 - 423403-04	P3 - 423403-05
FV - 423470-07	NV - 423470-04	PV - 423470-05

поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

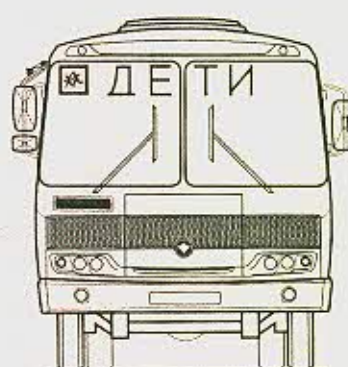
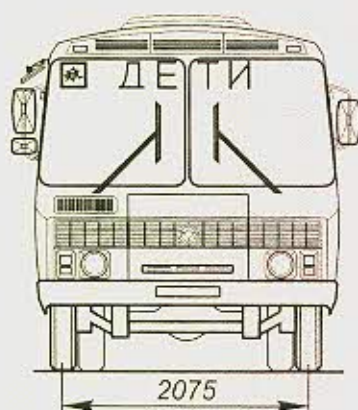
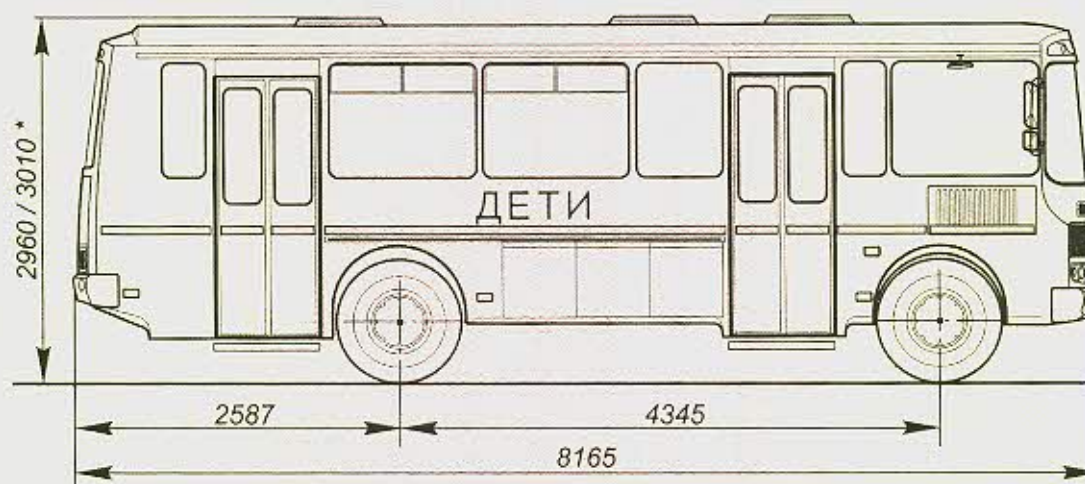
поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
 ПАЗ, тип 4234, модификации 423470-04, 423470-05, 423470-07

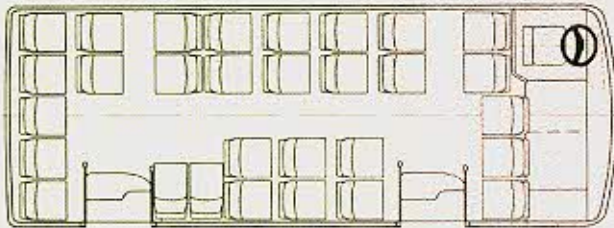


* при наличии специальных предупреждающих огней (на чертеже условно не показаны)

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

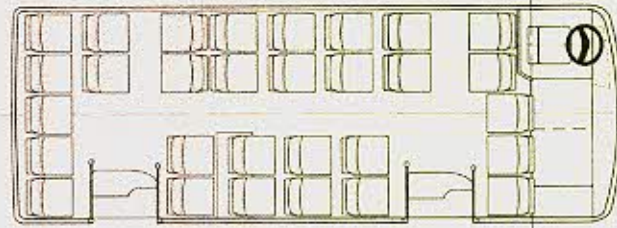
ПАЗ, тип 4234 (планировки салона)

Модификации 4234-04, 4234-05, 4234-07



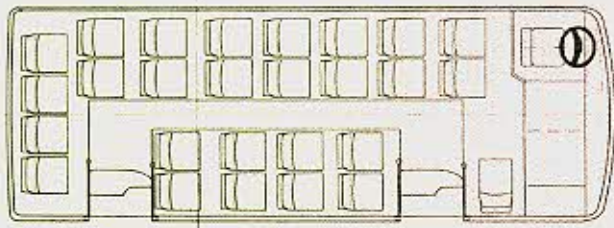
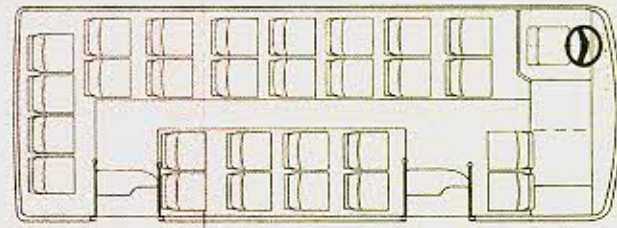
Вариант 1

Количество мест для сидения 30+1, пассажироместимость 50

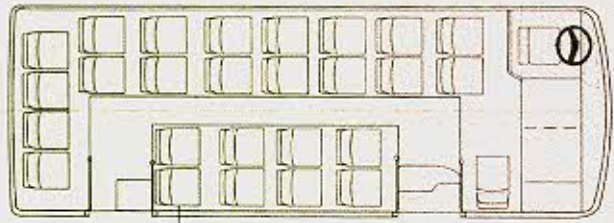
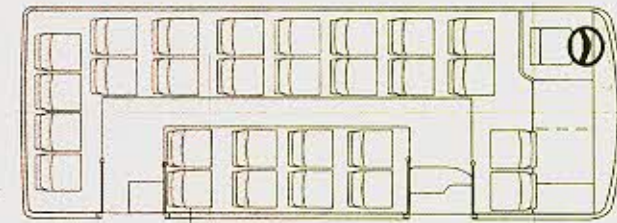


Вариант 2

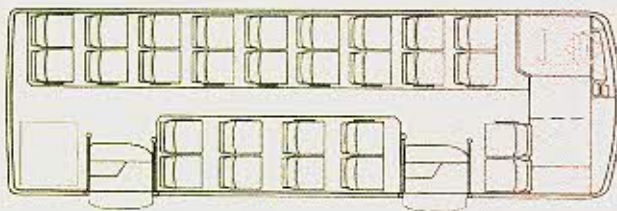
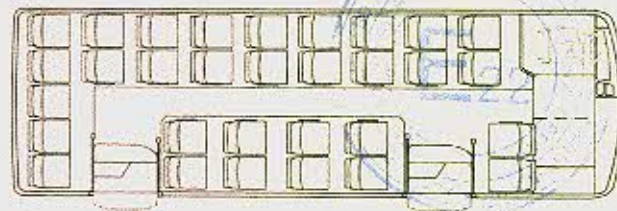
Модификации 423402-04, 423402-05, 423402-07

Вариант 1. Количество мест для сидения 27+1,
пассажироместимость 45Вариант 2. Количество мест для сидения 28+1,
пассажироместимость 46

Модификации 423403-04, 423403-05, 423403-07

Вариант 1. Количество мест для сидения 27+1,
пассажироместимость 45Вариант 2. Количество мест для сидения 28+1,
пассажироместимость 46

Модификации 423470-04, 423470-05, 423470-07

Вариант 1. Количество мест для сидения 28+1
(26 для детей + 2 сопровождающих),
пассажироместимость 28Вариант 2. Количество мест для сидения 31+1
(29 для детей + 2 сопровождающих),
пассажироместимость 31