

### Specificații tehnice F4.1.

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1620652824818 din 14.06.2021

Denumirea procedurii de achiziție: Licitatie publică Transport școlar

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
<b>Lot 1</b>							
34100000-8	Autobuz școlar	PAZ 423470	Rusia	PAZ	<p>1. Locuri disponibile : 28- 32 locuri; Dimensiuni gabarite, mm Lungime 8100 – 8400 Lățime 2300 – 2500 Înălțime 2800 – 3100 Baza min. 4340 mm Înălțimea plafonului interior, min 1950 Greutatea maximă 9000 – 10500 kg Motor turbodiesel 150-170 c.p. Capacitatea cilindrică 4000-4500 cm3 Cutia de viteză 5+1</p> <p>2. Anul fabricării începând cu 2021;</p> <p>3. Echipamente pentru siguranță și Securitate, inclusive cu sistem de frinare;</p> <p>4. Măsuri de protecție prevăzute în caz de impact;</p> <p>5. Centuri de siguranță în 3 puncte pentru toate locurile fără protecție și în 2 puncte pentru celelalte;</p> <p>6. Oglinzi retrovizoare cu eliminarea unghiului mort;</p> <p>7. Sistem de blocare a circulației cu ușile pentru pasageri deschise sau partial deschise;</p> <p>8. Camere video care vor asigura înregistrarea în interiorul autobuzului școlar și pe traseu;</p> <p>9. Limitator de viteză (setat la viteza 60 km/oră, pentru autobuzele nou – achiziționate)</p> <p>10. Sistem de poziționare globală (GPS) sau alt sistem de monitorizare ce ar permite stabilirea poziției ;</p> <p>11. Semnal sonor de avertizare la pornire cu spatele;</p> <p>12. Truse medicale 2 buc;</p> <p>13. Stingătoare 2 buc;</p> <p>14. Casete luminoase în față și spate ”Transport copii”;</p> <p>15. Dotarea suplimentară cu lumini, semnalizări reflectorizante. Culoarea recomandată este galbenă nemetalizată;</p> <p>16. Ciocan de spargere a geamurilor</p> <p>17. Sistem de aer condiționat</p> <p>18. Sistem de încălzire autonomă</p>	<p>1. Locuri disponibile : 29+2+1 locuri; Dimensiuni gabarite, mm Lungime 8165 Lățime 2500 Înălțime 3060 Baza min. 4345 mm Înălțimea plafonului interior, 1950 Greutatea maximă 10500 kg Motor turbodiesel 168 c.p. Capacitatea cilindrică 4433 cm3 Cutia de viteză 5+1</p> <p>2. Anul fabricării 2021;</p> <p>3. Echipamente pentru siguranță și Securitate, inclusive cu sistem de frinare;</p> <p>4. Măsuri de protecție prevăzute în caz de impact;</p> <p>5. Centuri de siguranță în 4 puncte pentru toate locurile pentru copii și în 3 puncte pentru celelalte;</p> <p>6. Oglinzi retrovizoare cu eliminarea unghiului mort;</p> <p>7. Sistem de blocare a circulației cu ușile pentru pasageri deschise sau partial deschise;</p> <p>8. Camere video care vor asigura înregistrarea în interiorul autobuzului școlar și pe traseu;</p> <p>9. Limitator de viteză (setat la viteza 60 km/oră)</p> <p>10. Sistem de poziționare globală SOS Glonass</p> <p>11. Semnal sonor de avertizare la pornire cu spatele;</p> <p>12. Truse medicale 2 buc;</p> <p>13. Stingătoare 2 buc;</p> <p>14. Casete luminoase în față și spate ”Transport copii”;</p> <p>15. Dotarea suplimentară cu lumini, semnalizări reflectorizante. Culoarea galbenă nemetalizată;</p> <p>16. Ciocan de spargere a geamurilor</p> <p>17. Sistem de aer condiționat 14 kWt</p> <p>18. Sistem de încălzire autonomă 30 kWt</p> <p>19. Anvelope noi iarnă-vară un complet</p> <p>20. EURO 5</p>	HGRM nr. 903/2014

				19. Anvelope noi iarnă-vară un complet 20. EURO 4 / EURO 5 21. 2 uși intrare/ieșire 22. Posibilitatea autorității contractante de a verifica de facto unitatea de transport conform cerințelor specificate sus-menționate (din momentul deschiderii ofertelor și până la declararea câștigătorului).	21. 2 uși intrare/ieșire 22. Posibilitatea autorității contractante de a verifica de facto unitatea de transport conform cerințelor specificate sus-menționate (din momentul deschiderii ofertelor și până la declararea câștigătorului) – prin Certificate de Conformitate, specificații tehnice, foto.	
--	--	--	--	---	---	--

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 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 выдвигаемые 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.

Тип кузова	Несущий, вагонной компоновки
Количество мест	29+2+1
Тип сидений	Раздельные, мягкие, с ремнями безопасности и подлокотниками
Длина/Ширина/Высота, мм	8165/2500/3060
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	7160/10500
Двигатель	ЯМЗ 53423 EGR Евро 5, 124,2 кВт (169 л.с.)
Макс. крутящий момент, Нм	597 при 1200...1600 мин-1
КПП	5 ст. механическая
Емкость топливного бака, л	95
Шасси/ мост	КААЗ
Тормозная система	Пневматическая, двухконтурная, с ABS, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес - барабанные.
Вентиляция	2 люка в крыше, форточки на боковых окнах.
Система отопления	Автономный жидкостный отопитель мощностью 30 кВт, салонные отопители.
Шины	8,25 R20

Максимальная скорость, км/ч

60 (ограничение для автобусов для перевозки детей согласно действующему законодательству)

Комплектация: Детские сидения с ремнями безопасности, места для размещения ручной клади и багажа, убирающаяся ступенька у каждой служебной двери, кнопки связи с водителем на каждом ряду сидений, громкоговорящее устройство, светоотражающая маркировка, знаки "Перевозка детей" и надписи "Дети", устройство ограничения скорости, сигнализатор заднего хода, внешние зеркала с электрообогревом, крепления для двух огнетушителей и двух аптечек, кондиционер на крышный 14 кВт.

Гарантийный срок:

18 месяцев или 75 000 км.

Срок поставки

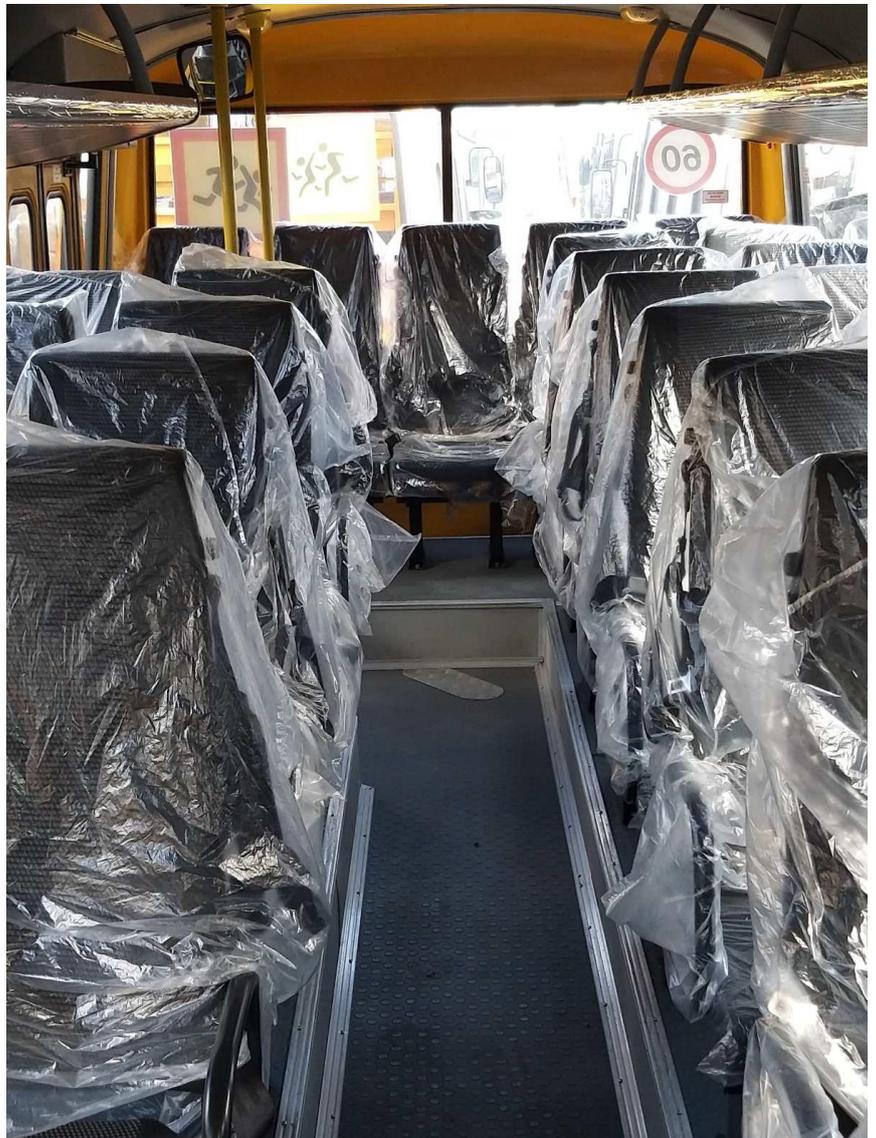
**120 рабочих дней**

Владислав Горин  
директор по продажам  
IM Ravitan SRL

т. 022 855252

моб. 068 050505

e-mail: [v.gorin@auto.md](mailto:v.gorin@auto.md)



# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.MT02.00231.P2

Срок действия с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

### 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: 125438, Россия, г. Москва, ул. Автомоторная, 2, стр. 1; 125480, Россия, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24;  
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, 4234
МОДИФИКАЦИИ	32054, 320530-02, 320540-02, 320570-02, 320530-12, 320540-12, 320570-12, 320530-22, 320540-22, 320570-22, 320530-04, 320540-04, 320570-04, 320530-33, 320540-33, 4234-04, 423470-04
КАТЕГОРИЯ	Мз
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4, 5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Объединенный инженерный центр", ОГРН 1075256005868, юридический и фактический адрес: 603004, Нижегородская область, город Нижний Новгород, проспект Ленина, дом 88, Российская Федерация, тел.: + 7 (831) 299-09-90, факс: + 7 (831) 290-84-10, электронная почта: ues@gaz.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ПАВЛОВСКИЙ АВТОБУСНЫЙ ЗАВОД", юридический и фактический адрес: 606108, Нижегородская область, Павловский район, город Павлово, улица Суворова, дом 1, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Российской Федерации: Общество с ограниченной ответственностью "Объединенный инженерный центр", ОГРН 1075256005868, юридический и фактический адрес: 603004, Нижегородская область, город Нижний Новгород, проспект Ленина, дом 88, Российская Федерация, тел.: + 7 (831) 299-09-90, факс: + 7 (831) 290-84-10, электронная почта: ues@gaz.ru
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	606108, Нижегородская область, Павловский район, город Павлово, улица Суворова, дом 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 шести страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства модификаций 32054, 320540-??, 4234-04 с габаритной высотой 2990 мм относятся к классу I, имеют выделенную площадь для стоящих пассажиров и обеспечивают быструю смену пассажиров (абзац пятый пункта 2.2 приложения №1 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств").

Транспортные средства модификаций 320530-??, 320540-??, 4234-04 с габаритной высотой 3060 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 320570-??, 423470-04 относятся к классу III, предназначены для перевозки исключительно сидящих пассажиров (абзац пятый пункта 2.2 приложения №1 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств").

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

Для двигателя ЗМЗ 5245.1000400-60: для запуска и прогрева двигателя используется бензин с октановым числом не менее 92.

Транспортные средства модификаций 3205??-12, 3205??-22 соответствуют требованиям экологического класса 5 при работе двигателя на газе и требованиям экологического класса 4 при работе двигателя на бензине.

Тип	Модификации	Категория	Экологический класс
3205	320530-02, 320540-02, 320530-12, 320540-12, 320530-22, 320540-22	М3 класс II	4
	320530-12, 320540-12, 320530-22, 320540-22, 320530-04, 320540-04, 320530-33, 320540-33		5
	32054, 320540-02, 320540-12, 320540-22	М3 класс I	4
	320540-12, 320540-22, 320540-04, 320540-33		5
	320570-02, 320570-12, 320570-22	М3 класс III	4
	320570-12, 320570-22, 320570-04		5

Тип	Модификации	Категория	Экологический класс
4234	4234-04	М3 класс I, М3 класс II	5
	423470-04	М3 класс III	

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

Дата оформления

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**  
Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT02.00231.П2 от

Руководитель  
(заместитель Руководителя)

\_\_\_\_\_  
**РОССТАНДАРТА**  
наименование уполномоченного органа  
государственного управления

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 6C8649AD000100050C62  
Кому выдан: Щепкин Александр Иванович  
Действителен: с 13.10.2020 до 31.12.2021

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
Федерального агентства по техническому регулированию и  
метрологии

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 01322ECC0090ABE89447798E33055DE5E0  
Кому выдан: Кулешов Алексей Владимирович  
Действителен: с 01.04.2020 до 01.04.2021

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	320530-?2, 320530-33	320530-04
для ТС категории	М <sub>3</sub> класс II	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полузакрытого типа, служебная и запасная двери по правому борту, дверь водителя по левому борту / 3	
Назначение	—	
Количество мест для сидения	25 (24 (+1 место водителя))	
Пассажировместимость	39	36
Общий объем багажных отделений, м <sup>3</sup>	—	

для модификаций	32054, 320540-?2, 320540-33	320540-?2, 320540-33
для ТС категории	М <sub>3</sub> класс I	М <sub>3</sub> класс II
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полузакрытого типа, две служебные двери по правому борту, дверь водителя по левому борту / 3	
Назначение	—	
Количество мест для сидения	22 (21 (+1 место водителя))	23 (22 (+1 место водителя))
Пассажировместимость	43	40
Общий объем багажных отделений, м <sup>3</sup>	—	

для модификаций	320540-04	
для ТС категории	М <sub>3</sub> класс I	М <sub>3</sub> класс II
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полузакрытого типа, две служебные двери по правому борту, дверь водителя по левому борту / 3	
Назначение	—	
Количество мест для сидения	22 (21 (+1 место водителя))	23 (22 (+1 место водителя))
Пассажировместимость	40	37
Общий объем багажных отделений, м <sup>3</sup>	—	

## Приложение № 1

для модификаций	320570-??	4234-04
для ТС категории	М <sub>3</sub> класс III	М <sub>3</sub> класс I
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полузакрытого типа, две служебные двери по правому борту, дверь водителя по левому борту / 3	
Назначение	автобус специальный для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет	—
Количество мест для сидения	24 (23 (+1 место водителя))	28 (27 (+1 место водителя))
Пассажировместимость	23 (22 ребенка и 1 сопровождающий)	57
Общий объем багажных отделений, м <sup>3</sup>	0.75	—

для модификаций	4234-04	423470-04
для ТС категории	М <sub>3</sub> класс II	М <sub>3</sub> класс III
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полузакрытого типа, две служебные двери по правому борту, дверь водителя по левому борту / 3	
Назначение	—	автобус специальный для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет
Количество мест для сидения	31 (30 (+1 место водителя))	32 (31 (+1 место водителя))
Пассажировместимость	50	31 (29 детей и 2 сопровождающих)
Общий объем багажных отделений, м <sup>3</sup>	—	0.94

для модификаций	3205?0-??, 32054	4234-04, 423470-04
Габаритные размеры, мм		
– длина	6900	8165
– ширина	2500	
– высота*	2990 / 3060	
База, мм	3600	4345
Колея передних/задних колес, мм	1940 / 1690	2075 / 1860

\* - с шинами 245/70 R19,5 /с шинами 8,25 R20

## Приложение № 1

для модификаций	320530 -02	320530 -04	320530 -12	320530 -22	320530 -33	32054, 320540 -02	320540 -04	320540 -12
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4990	5660	5480	5190	5400	4880... 4950	5560... 5630	5360... 5440
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000	8300		8000	8300	8000	8300	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг								
– на переднюю ось	3000	3100		3000	3100	3000	3100	
– на заднюю ось	5000	5200		5000	5200	5000	5200	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							

для модификаций	320540 -22	320540 -33	320570 -02	320570 -04	320570 -12	320570 -22	4234- 04	423470 -04
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5070... 5150	5290... 5360	5510	5790	6000	5710	6620... 6710	7160
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000	8300	8000	8300		8000	10500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг								
– на переднюю ось	3000	3100	3000	3100		3000	4000	
– на заднюю ось	5000	5200	5000	5200		5000	6500	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							

## Приложение № 1

для модификаций	3205?0-02	?2???0-04, 4234-04
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЗМЗ, 5245.1000400 (маркировка ХТТ0524500...)	ЯМЗ, 53423 (маркировка 534230)
	четырехтактный, с искровым зажиганием	четырехтактный, дизель
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4670	4433
– степень сжатия	8.3	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )**	98.7 (3200)	124.2 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	308 (2600)	597 (1200...1600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	дизельное топливо
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Карбюратор (тип, маркировка)	—	
Блок управления (маркировка)	Микас 12.48, 9891.3763 001-01	Bosch, EDC17 (EDC17CV44, Bosch p/n 0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (Bosch p/n 0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 406.1132010 EV 14CL	Bosch, CRIN 3-20BL (Bosch p/n 0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	ЯМЗ, С13 (С13 ??? ??)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная	—
Распределитель (маркировка)	—	
Коммутатор (маркировка)	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705000-10	—
Свечи (маркировка)	BRISK, NR17YC	—
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	МГС.211.1206010-40 или 5245.1206005 B-GAZ	53403.1206005 B-GAZ
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	4301-1201010	36.1201008-16
Фильтр твердых частиц	—	

\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций	3205?0-12	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	3МЗ, 5245.1000400-20 (маркировка ХТТ052450В...)	
	четырехтактный, с искровым зажиганием, двухтопливный	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4670	
– степень сжатия	8.3	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )**	98.7 (3200)	85.9 (3200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	308 (2600)	269.4 (2600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	компримированный природный газ
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Карбюратор (тип, маркировка)	—	
Блок управления (маркировка)	Микас 12.48, 9894.3763 001-01	
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 406.1132010 EV 14CL	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная	
Распределитель (маркировка)	—	
Коммутатор (маркировка)	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705000-10	
Свечи (маркировка)	BRISK, NR17YC	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	МГС.52451.1206005-01 или 52451.1206005 В-GAZ	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	4301-1201010	
Фильтр твердых частиц	—	

\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций	3205?0-22	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	3МЗ, 5245.1000400-10 (маркировка ХТТ052450А...)	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием, двухтопливный	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4670	
– степень сжатия	8.3	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )**	98.7 (3200)	95.1 (3200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	307 (2600)	293.9 (2600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ (сжиженный пропан-бутан)
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Карбюратор (тип, маркировка)	—	
Блок управления (маркировка)	Микас 12.48, 9893.3763 001-01	
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 406.1132010 EV 14CL	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная	
Распределитель (маркировка)	—	
Коммутатор (маркировка)	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705000-10	
Свечи (маркировка)	BRISK, NR17YC	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	МГС.211.1206010-40 или 5245.1206005 В-GAZ	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	4301-1201010	
Фильтр твердых частиц	—	

\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций	3205?0-33	32054
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЗМЗ, 5245.1000400-60 (маркировка ХТТ052450F...)	ЗМЗ, 52342.10 (маркировка ХТТ0523420...)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объём цилиндров, см <sup>3</sup>	4670	
– степень сжатия	8.3	7.6
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )**	85.9 (3200)	90 (3200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	269.4 (2600)	288 (1800)
Топливо	сжатый природный газ	бензин с октановым числом не менее 76
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	карбюраторная
Карбюратор (тип, маркировка)	—	двухкамерный, К135Г
Блок управления (маркировка)	Микас 12.48, 9894.3763 001-06	Микас, 11V8, 281.3763 000-03
ТНВД (тип, маркировка)	—	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 406.1132010 EV 14CL	—
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01	с сухим бумажным элементом, ГАЗ 66-11-1109010; ГАЗ 3308-1109010
<b>Система зажигания</b> (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
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	МГС.52451.1206005-01 или 52451.1206005 В-GAZ	211.1206010-30 или 367.1206000-42 или 52342.1206005
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	4301-1201010	
Фильтр твердых частиц	—	

\*\* - по Правилам ООН № 85-00

## Приложение № 1

для модификаций	3205?0-?2, 3205?0-33, 32054		3205?0-04		
<b>Трансмиссия</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, 3307 (3307- 1700010-11)	ГАЗ, 3307 (3307- 1700010-20)	ZF или Qijiang, S5- 42	Fast Gear, 5DS60T	ГАЗ, С40R13
	с ручным управлением				
– число передач и передаточные числа	вперед – 4, назад – 1	вперед – 5, назад – 1			
I -	6.550	6.555	5.720	5.570	6.555
II -	3.090	3.933	2.940	2.920	3.933
III -	1.710	2.376	1.610	1.670	2.376
IV -	1.000	1.442	1.000	1.000	1.442
V -	—	1.000	0.760	0.750	1.000
3.X. -	7.770	5.735	5.240	5.790	5.735
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная				
– передаточное число	5.500 или 6.170		4.550 или 5.500		

для модификаций	4234-04, 423470-04		
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF или Qijiang, S5-42	Fast Gear, 5DS60T	ООО "Полимикс", 136.М3
	с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		
I -	5.720	5.570	5.660
II -	2.940	2.920	3.020
III -	1.610	1.670	1.690
IV -	1.000	1.000	1.000
V -	0.760	0.750	0.800
3.X. -	5.240	5.790	5.030
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная		
– передаточное число	4.875 или 5.290		

для ТС с обозначением типа	3205	4234
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с корректирующими пружинами и гидравлическими телескопическими амортизаторами	

## Приложение № 1

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	“винт-шариковая гайка-рейка-сектор”

<b>для модификаций</b>	<b>3205?0-?2, 3205?0-33, 32054</b>	<b>?2???0-04, 4234-04</b>
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	пневматический 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	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	—	моторный тормоз замедлитель

для модификаций / для ТС категории	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки***	обозначение категории скорости***
320530-02, 320530-22, 320540-02, 320540-22 / М <sub>3</sub> класс II		8,25 R20	125 / 122	J
320530-04, 320530-12, 320530-33, 320540-04, 320540-12, 320540-33 / М <sub>3</sub> класс II			130 / 128	K
32054, 320540-??., 4234-04 / М <sub>3</sub> класс I		245/70 R19.5	136 / 134	
320570-02, 320570-22 / М <sub>3</sub> класс III		8,25 R20	125 / 122	J
320570-04, 320570-12 / М <sub>3</sub> класс III			130 / 128	K
4234-04 / М <sub>3</sub> класс II			133 / 131	
423470-04 / М <sub>3</sub> класс III				

\*\*\* - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

<b>Оборудование транспортного средства</b>	ремень безопасности на месте водителя; устройство вызова экстренных оперативных служб; система электронного контроля устойчивости (для автобусов ПАЗ 3205 классов II и III и автобусов ПАЗ 4234); убирающаяся ступенька у передней служебной двери; для модификаций 3205??-04, 4234-04, 423470-04: предпусковой подогреватель; для модификаций 320570-??., 423470-04: 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
--	---

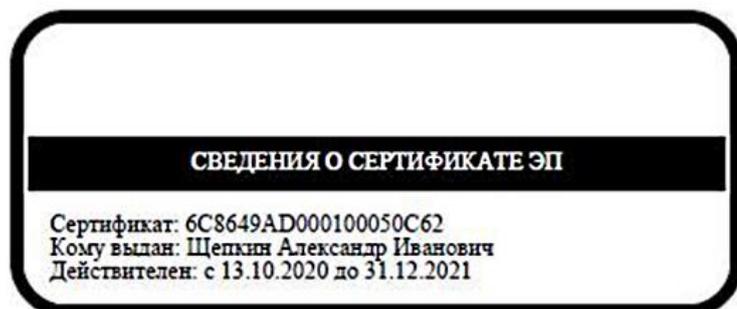
## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b> (продолжение)	ограничения максимальной скорости; внутреннее и внешнее громкоговорящее устройство; сигнализатор движения задним ходом; электрообогрев наружных зеркал по заказу: противотуманные фары; дневные ходовые огни; тахограф; устройство навигации ГЛОНАСС или аппаратура спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS; сиденье водителя повышенной комфортности; стекла с уменьшенным светопропусканием (кроме ветровых и передних боковых окон); стеклопакеты; аудиосистема; подготовка под установку аудио аппаратуры; для всех модификаций, кроме 320570-??, 423470-04: электрообогрев наружных зеркал; пассажирские сиденья повышенной комфортности; сигнализатор движения задним ходом; указатели маршрута; багажные полки; ремни безопасности на пассажирских сиденьях; для модификаций 320570-??, 423470-04: специальный предупреждающий огонь желтого цвета; для автобусов ПАЗ 3205 класса I: система электронного контроля устойчивости
---	---

Руководитель органа по сертификации

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия



**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Объединенный инженерный центр", Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.MT35.B.03908/20 с 22.12.2020 по 21.12.2024
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13.1 ТР ТС 018/2011	—" —	—" —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	—" —	—" —
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	—" —	—" —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 3 02 01509 от 21.03.2001
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 3R 02 03514 Ext.2 от 25.01.2012 E22 R3 02 10509 от 20.05.2010
	Сообщение, Vehicle Administration, Финляндская Республика	IA 02 E17 9805 Ext.1 от 15.11.2000
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 R4 00 04519 от 08.07.2004
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	Сообщение, Ajoneuvohallintokeskus (Vehicle Administration Centre), Финляндская Республика	2a 01 E17 9801 от 24.03.1998
	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 01878 Ext.5 от 07.05.2003
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R6 01 10518 от 28.12.2010 E22 R6 01 06512 от 27.06.2006

## Приложение № 2

1	2	3
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01 (продолжение)	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 06R01 2a 0542 Ext.1 от 08.06.2015 E28 R06 01 0254 от 30.09.2004
	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 6 01 00535 от 26.10.2000
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 7R 02 A 11508 Ext.1 от 27.04.2017 E22 R7 02 05531 от 21.03.2005 E22 R7 02 05531 Ext.1 от 10.10.2007 E22 R7 02 05532 от 21.03.2005 E22 R7 02 05532 Ext.1 от 10.10.2007
	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 07R02 R1 0505 Ext.1 от 08.06.2015 E28 07R02 S1 0505 Ext.1 от 08.06.2015
	Сообщение, Vehicle Administration, Финляндская Республика	R-S1 02 E17 9805 Ext.1 от 15.11.2000
	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 021696 от 07.05.2003
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомототехники", РОСС RU.0001.11MT35, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01756/21 с 20.01.2021 по 19.01.2025
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	— " —	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01420/20 с 24.08.2020 по 23.08.2024 EAЭС RU C-RU.MT35.B.01421/20 с 24.08.2020 по 23.08.2024
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28*13R11/16*1853*00 от 16.07.2019 E28*13R11/16*1854*00 от 16.07.2019
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомототехники", РОСС RU.0001.11MT35, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01225/20 с 23.06.2020 по 22.06.2024 EAЭС RU C-RU.MT35.B.01725/20 с 23.12.2020 по 22.12.2024

## Приложение № 2

1	2	3
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомототехники", РОССТУ.0001.11MT35, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT35.B.02750 с 21.08.2018 по 20.08.2022 ЕАЭС RU C-RU.MT35.B.01752/21 с 20.01.2021 по 19.01.2025
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Королевство Испания	Br4m-E9-16R-06.1050 Ext.1 от 21.07.2014
	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-16R-0436098 Ext.4 от 24.02.2012 E4-16R-06 36232 Ext.1 от 29.11.2011 E4-16R-0636275 Ext.2 от 29.11.2011 E4-16R-06 36276 Ext.2 от 29.11.2011
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-16R-05 39327 от 04.01.2010
	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Чешская Республика	E8 16R-04 16430 от 07.01.2005 E8 16R-04 16485 от 17.04.2006 E8 16R-04 16493 от 27.10.2013 E8 16R-04 16561 от 11.08.2008 E8 16R-06 16623 от 12.09.2011 E8 16R-06 16791 от 22.02.2016 E8 16R-06 16950 от 07.12.2015 E8*16R07/07*11430*00 от 16.12.2019
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомототехники", РОССТУ.0001.11MT35, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT35.B.02751 с 21.08.2018 по 20.08.2022 ЕАЭС RU C-RU.MT35.B.01753/21 с 20.01.2021 по 19.01.2025
	Сообщение, Департамент шоссейных дорог Эстонии, Республика Эстония	E29-16R05-144 от 18.01.2010

## Приложение № 2

1	2	3
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомотехники", РОСС RU.0001.11MT35, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT35.B.02752 с 21.08.2018 по 20.08.2022 EAЭС RU C-RU.MT35.B.01754/21 с 20.01.2021 по 19.01.2025
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—"	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01680/20 с 09.02.2020 по 08.12.2024
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 031342 Ext.3 от 16.01.2015 E1 032681 Ext.2 от 14.07.2010
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-04	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 19R04 F3 1343 от 23.12.2015
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	Сообщение, Ajoneuvohallintokeskus (Vehicle Administration Centre), Финляндская Республика	AR 00 E17 9801 от 24.03.1998
	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 23R00 AR 0542 Ext.1 от 08.06.2015
Выбросы, Правила ООН № 24-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомотехники", РОСС RU.0001.11MT35, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT35.B.02311 с 26.02.2018 по 25.02.2022 TC RU C-RU.MT35.B.02615 с 28.05.2018 по 27.05.2022
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 28-00 01501 от 01.02.2001 E22 28-00 96517 от 09.09.1996
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомотехники", РОСС RU.0001.11MT35, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01705/20 с 18.12.2020 по 17.12.2024

## Приложение № 2

1	2	3
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомотехники", РОССРU.0001.11MT35, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT35.B.00095/19 с 21.02.2019 по 20.02.2023 TC RU C-RU.MT35.B.02553 с 24.04.2018 по 23.04.2022 TC RU C-RU.MT35.B.02653 с 26.06.2018 по 25.06.2022
Общие требования безопасности к транспортным средствам вместимостью более 22 пассажиров, Правила ООН № 36-03	—"	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01226/20 с 23.06.2020 по 22.06.2024 EAЭС RU C-RU.MT35.B.01694/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024 EAЭС RU C-RU.MT35.B.01730/20 с 25.12.2020 по 24.12.2024 EAЭС RU C-RU.MT35.B.01732/20 с 25.12.2020 по 24.12.2024 TC RU C-RU.MT35.B.01639 с 03.07.2017 по 02.07.2021 TC RU C-RU.MT35.B.02148 с 15.12.2017 по 14.12.2021
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 38R00 F1 0507 Ext.1 от 08.06.2015
	Сообщение, Vehicle Administration, Финляндская Республика	F E17 00 3808 Ext.1 от 23.09.1999
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомотехники", РОССРU.0001.11MT35, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01706/20 с 18.12.2020 по 17.12.2024
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии, Российская Федерация	E22 43R00 0008 Ext.2 от 17.05.2004 E22 43R00 0032 от 15.04.2003
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 43R00 0009 Ext.2 от 30.06.2010 E22 43R00 0085 от 09.08.2007 E22 43R00 0105 от 24.07.2009 V E22 43R00 0084 от 09.08.2007 VI E22 43R00 0154 от 25.04.2012 VI E22 43R00 0175 от 29.04.2013 V-VI E22 43R00 0155 от 25.04.2012

## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01 (продолжение)	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	V-VI E22 43R00 0156 от 25.04.2012
	Сообщение, Service public federal Mobilite et Transports, Королевство Бельгии	II-E6-43R-008558 Ext.3 от 24.05.2006
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомотехники", РОССТУ.0001.11MT35, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01707/20 с 18.12.2020 по 17.12.2024
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 46R-02 12006 от 26.03.2012 E22 46R-04 06014 Ext.1 от 23.09.2016
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомотехники", РОССТУ.0001.11MT35, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01708/20 с 18.12.2020 по 17.12.2024
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-03	—" —	EAЭС RU C-RU.MT35.B.00212/19 с 21.03.2019 по 20.03.2023
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "G") (экологический класс 5)	—" —	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01736/20 с 29.12.2020 по 28.12.2024 TC RU C-RU.MT35.B.00044/18 с 29.12.2018 по 28.12.2022 TC RU C-RU.MT35.B.02312 с 26.02.2018 по 25.02.2022 TC RU C-RU.MT35.B.02616 с 28.05.2018 по 27.05.2022 TC RU C-RU.MT35.B.02720 с 07.08.2018 по 06.08.2022
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—" —	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01737/20 с 29.12.2020 по 28.12.2024 EAЭС RU C-RU.MT35.B.01739/20 с 29.12.2020 по 28.12.2024 TC RU C-RU.MT35.B.02313 с 26.02.2018 по 25.02.2022 TC RU C-RU.MT35.B.02617 с 28.05.2018 по 27.05.2022 TC RU C-RU.MT35.B.02665 с 09.07.2018 по 08.07.2022

## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение шинами*, Правила ООН № 54-00	Сообщение, Ministere de l'Ecologie, du Developpement durable et de l'Energie, Французская Республика	E2 0014801 Ext.1 от 01.03.2016
	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 R54 00 0540 от 26.08.2010
	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-54R-0016410 Ext.2 от 08.11.2013
	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Чешская Республика	E8 002117 Ext.1 от 17.03.2016 E8 002258 Ext.2 от 10.10.2018 E8 002296 Ext.1 от 23.05.2019 E8 002558 от 04.04.2018 E8*54R00/23*2860*00 от 29.10.2019 E8*54R00/23*2861*00 от 29.10.2019 E8*54R00/23*2915*00 от 04.06.2020 E8*54R00/23*2916*00 от 04.06.2020 E8 002742 от 23.05.2019
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 000111 Ext.2 от 11.11.2016 E22 000149 Ext.3 от 11.07.2016 E22 000276 Ext.1 от 20.09.2006 E22 000359 Ext.1 от 17.03.2008 E22 000489 Ext.1 от 20.09.2006
Специальные предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 65-00 14505 от 30.04.2014 E22*65R00/10*0038*00 от 20.07.2018

## Приложение № 2

1	2	3
Специальные предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00 (продолжение)	Сообщение, Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации, Российская Федерация	E22 65-00 98505 от 05.03.1998
Прочность верхней части конструкции кузова, Правила ООН № 66-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомобилотехники", РОСС RU.0001.11MT35, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01227/20 с 23.06.2020 по 22.06.2024
Транспортные средства и системы питания на сжиженном нефтяном газе (СНГ), Правила ООН № 67-01	—" —	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01683/20 с 11.12.2020 по 10.12.2024
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—" —	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01681/20 с 09.12.2020 по 08.12.2024
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 80-03	—" —	TC RU C-RU.MT35.B.02753 с 21.08.2018 по 20.08.2022 EAЭС RU C-RU.MT35.B.01755/21 с 20.01.2021 по 19.01.2025
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Объединенный инженерный центр", Российская Федерация	EAЭС № RU Д-RU.MT02.B.00096/18 с 27.11.2018 по 26.11.2022 EAЭС № RU Д-RU.MT35.B.03904/20 с 21.12.2020 по 20.12.2024
	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество "АВТОДИЗЕЛЬ" (ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД), Российская Федерация	EAЭС № RU Д-RU.MT14.B.00213 с 07.03.2018 по 06.03.2022
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 002681 Ext.1 от 16.04.2010
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомобилотехники", РОСС RU.0001.11MT35, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01738/20 с 29.12.2020 по 28.12.2024
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 91R 00 03514 Ext.2 от 25.01.2012
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	E1 104R 00821 Ext.2 от 03.03.2003

## Приложение № 2

1	2	3
Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам, Правила ООН № 107-03 (Приложение 8)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомобилотехники", РОСС RU.0001.11MT35, Российская Федерация	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01695/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024 EAЭС RU C-RU.MT35.B.01731/20 с 25.12.2020 по 24.12.2024 EAЭС RU C-RU.MT35.B.01733/20 с 25.12.2020 по 24.12.2024
Транспортные средства и системы питания на сжатом природном газе (КПГ), Правила ООН № 110-01	—"	TC RU C-RU.MT35.B.02755 с 04.09.2018 по 03.09.2022
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Федеративная Республика Германия	HC E1 002397 от 05.03.2007 HR E1 002397 от 05.03.2007
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 112R 01 16510 от 18.05.2017 E22 112R 01 16511 от 18.05.2017 E22 112R 01 17503 от 20.07.2017
Уровень шума от качения шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	Сообщение, Ministere de l' Ecologie du Developpement Durable et de l' Energie, Французская Республика	E2 0214711 S2R2 от 07.01.2015
	Сообщение, The Ministry of Transport, Posts and Telecommunications of the Slovak Republic, Словацкая Республика	E27 117R-02 0321 S2R2 Ext.2 от 08.07.2015 E27 117R-01 0027S+02S2R2 Ext.2 от 02.02.2016 E27 117R-01 0045S+02S2R1 Ext.1 от 08.02.2017 E27 117R-01 0046S+02S2R1 Ext.1 от 20.01.2017 E27 117R-01 0096S+02S2WR2 Ext.1 от 01.08.2016
	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-117R-02 0875 S2R2 Ext.6 от 14.03.2014
	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Чешская Республика	E8 020183 S2WR1 Ext.1 от 23.05.2019 E8 020010 S2WR2 Ext.5 от 23.10.2018 E8 020102 S2WR2 Ext.1 от 05.09.2016 E8 020347 S2WR2 от 10.10.2018 E8 020358 S2WR2 от 20.11.2018

## Приложение № 2

1	2	3
Сопrotивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	Сообщение, Ministere de l' Ecologie du Developpement Durable et de l' Energie, Французская Республика	E2 0214711 S2R2 от 07.01.2015
	Сообщение, The Ministry of Transport, Posts and Telecommunications of the Slovak Republic, Словацкая Республика	E27 117R-02 0321 S2R2 Ext.2 от 08.07.2015 E27 117R-01 0027S+02S2R2 Ext.2 от 02.02.2016 E27 117R-01 0096S+02S2WR2 Ext.1 от 01.08.2016
	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-117R-02 0875 S2R2 Ext.6 от 14.03.2014
	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Чешская Республика	E8 020010 S2WR2 Ext.5 от 23.10.2018 E8 020102 S2WR2 Ext.1 от 05.09.2016 E8 020347 S2WR2 от 10.10.2018 E8 020358 S2WR2 от 20.11.2018
Сопrotивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 1	—"	E8 020183 S2WR1 Ext.1 от 23.05.2019
	Сообщение, The Ministry of Transport, Posts and Telecommunications of the Slovak Republic, Словацкая Республика	E27 117R-01 0045S+02S2R1 Ext.1 от 08.02.2017 E27 117R-01 0046S+02S2R1 Ext.1 от 20.01.2017
Противопожарные свойства интерьера, Правила ООН № 118-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомототехники", POCCRU.0001.11MT35, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT35.B.02146 с 15.12.2017 по 14.12.2021
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-00	—"	TC RU C-RU.MT35.B.02151 с 15.12.2017 по 14.12.2021
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"	EAЭC RU C-RU.MT35.B.01492/20 с 18.09.2020 по 17.09.2024 EAЭC RU C-RU.MT35.B.01709/20 с 18.12.2020 по 17.12.2024
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	EAЭC RU C-RU.MT35.B.01724/20 с 29.12.2020 по 28.12.2024 EAЭC RU C-RU.MT35.B.01740/20 с 29.12.2020 по 28.12.2024 TC RU C-RU.MT35.B.02314 с 26.02.2018 по 25.02.2022

## Приложение № 2

1	2	3
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 (продолжение)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "ИНСАТ" Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автомототехники", РОССТУ.0001.11MT35, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT35.B.02618 с 28.05.2018 по 27.05.2022 TC RU C-RU.MT35.B.02666 с 09.07.2018 по 08.07.2022
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01742/20 с 29.12.2020 по 28.12.2024 EAЭС RU C-RU.MT35.B.01743/20 с 29.12.2020 по 28.12.2024 TC RU C-RU.MT35.B.02315 с 26.02.2018 по 25.02.2022 TC RU C-RU.MT35.B.02654 с 27.06.2018 по 26.06.2022 TC RU C-RU.MT35.B.02724 с 07.08.2018 по 06.08.2022
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01687/20 с 16.12.2020 по 15.12.2024 EAЭС RU C-RU.MT35.B.01698/20 с 17.12.2020 по 16.12.2024
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	EAЭС RU C-RU.MT35.B.00984/20 с 21.02.2020 по 20.02.2024
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01710/20 с 18.12.2020 по 17.12.2024
Выбросы, пункт 12 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 (экологический класс 4)	—"	EAЭС RU C-RU.MT35.B.01745/20 с 30.12.2020 по 29.12.2024 EAЭС RU C-RU.MT35.B.01746/20 с 30.12.2020 по 29.12.2024
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	TC RU C-RU.MT35.B.02147 с 15.12.2017 по 14.12.2021 TC RU C-RU.MT35.B.02371 с 13.03.2018 по 12.03.2022 TC RU C-RU.MT35.B.02703 с 25.07.2018 по 24.07.2022
Требования к транспортным средствам для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет, пункт 1.16 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	TC RU C-RU.MT35.B.01640 с 03.07.2017 по 02.07.2021 TC RU C-RU.MT35.B.02150 с 15.12.2017 по 14.12.2021

## Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Объединенный инженерный центр", Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.MT35.B.03908/20 с 22.12.2020 по 21.12.2024

\* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки и минимальной скоростной категории и имеющих иные подтверждающие соответствие документы (при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 30 или 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии представления в орган по сертификации информации об указанной маркировке).

**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

## 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 усилителя правого лонжерона.
  - 3.3. В моторном отсеке на передней части усилителя левого лонжерона.
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: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**X1M** - Общество с ограниченной ответственностью "Павловский автобусный завод",  
Российская Федерация.
- поз. 4 - 7: Код типа транспортного средства:  
**3205** - 3205;  
**4234** - 4234.
- поз. 8 - 9: Код модификации транспортного средства:  
**A0** - 320540-02;  
**AC** - 320540-12;  
**AR** - 320540-22;  
**D0** - 320540-04;  
**HC** - 320540-33;  
**L0** - 32054;  
**MC** - 320530-33;  
**N0** - 4234-04;  
**NV** - 423470-04;  
**S0** - 320530-04;  
**SX** - 320570-04;  
**X0** - 320530-02;  
**XC** - 320530-12;  
**XR** - 320530-22;  
**XV** - 320570-22;  
**XW** - 320570-12;  
**XX** - 320570-02.
- поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 приложения №7 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

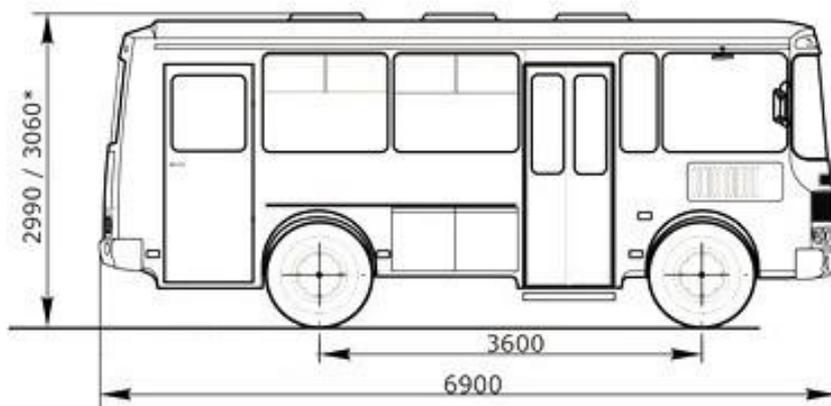
**Приложение № 3**

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

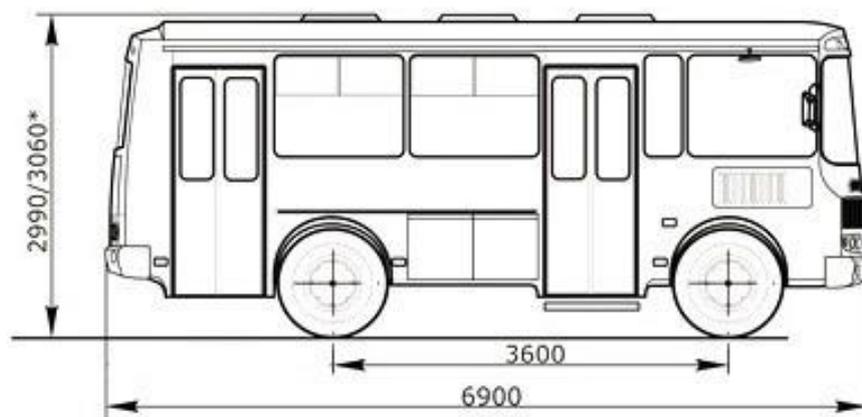
**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

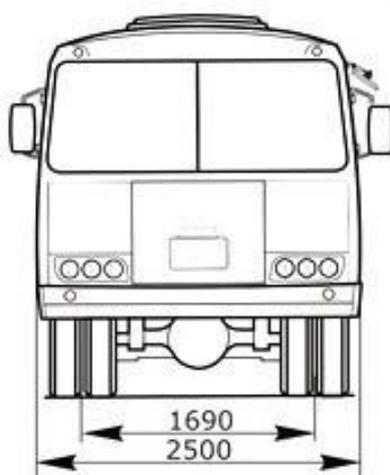
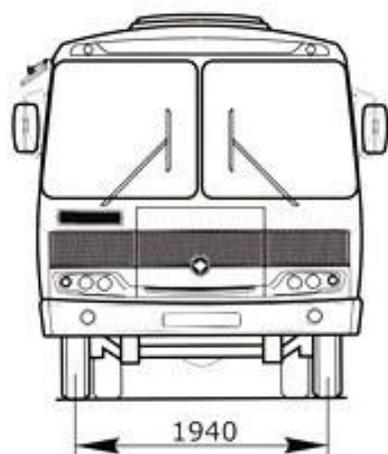
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Марка ПАЗ, тип 3205**



**Модификации 320530-02,  
320530-04, 320530-12,  
320530-22, 320530-33**

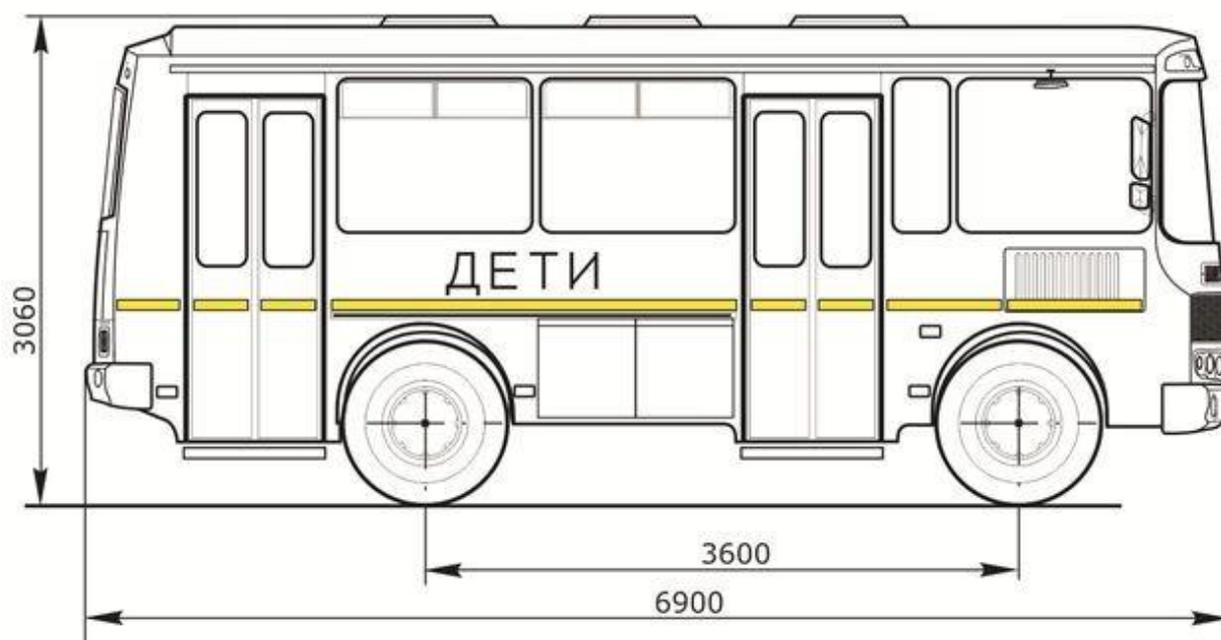


**Модификации 32054,  
320540-02, 320540-04,  
320540-12, 320540-22,  
320540-33**



\* с шинами 245/70 R19,5 / с шинами 8,25 R20

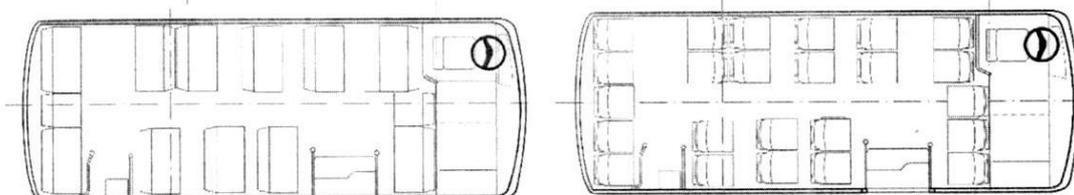
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
Марка ПАЗ, тип 3205, модификации 320570-02, 320570-04, 320570-12, 320570-22



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**Марка ПАЗ, тип 3205 (планировки салона)**

**Модификации 320530-02, 320530-04,  
320530-12, 320530-22, 320530-33**



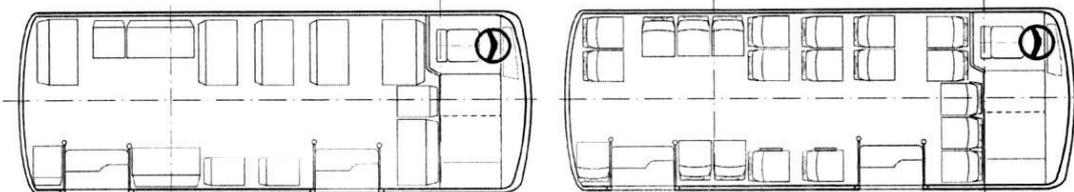
Вариант 1 (для мод. 320530-?2, 320530-33).

Количество мест для сидения 24+1, пассажироместимость 39

Вариант 2 (для мод. 320530-04).

Количество мест для сидения 24+1, пассажироместимость 36

**Модификации 32054, 320540-02, 320540-04,  
320540-12, 320540-22, 320540-33**

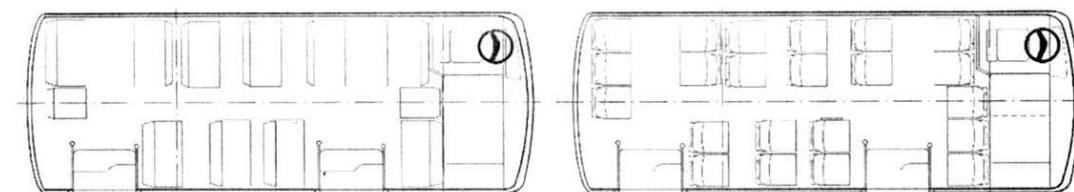


Вариант 1 (для мод. 32054, 320540-?2, 320540-33).

Количество мест для сидения 21+1, пассажироместимость 43

Вариант 2 (для мод. 320540-04).

Количество мест для сидения 21+1, пассажироместимость 40



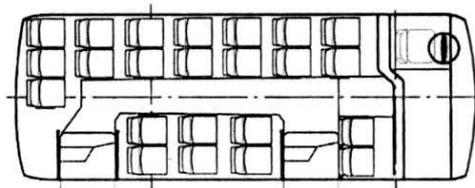
Вариант 3 (для мод. 32054, 320540-?2, 320540-33).

Количество мест для сидения 22+1, пассажироместимость 40

Вариант 4 (для мод. 320540-04).

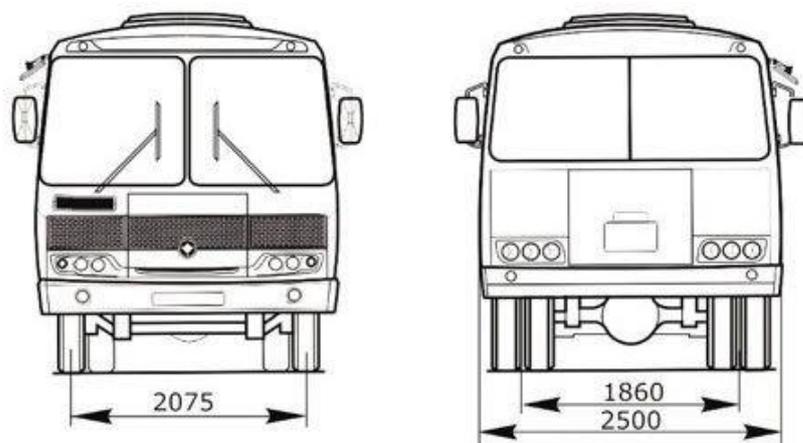
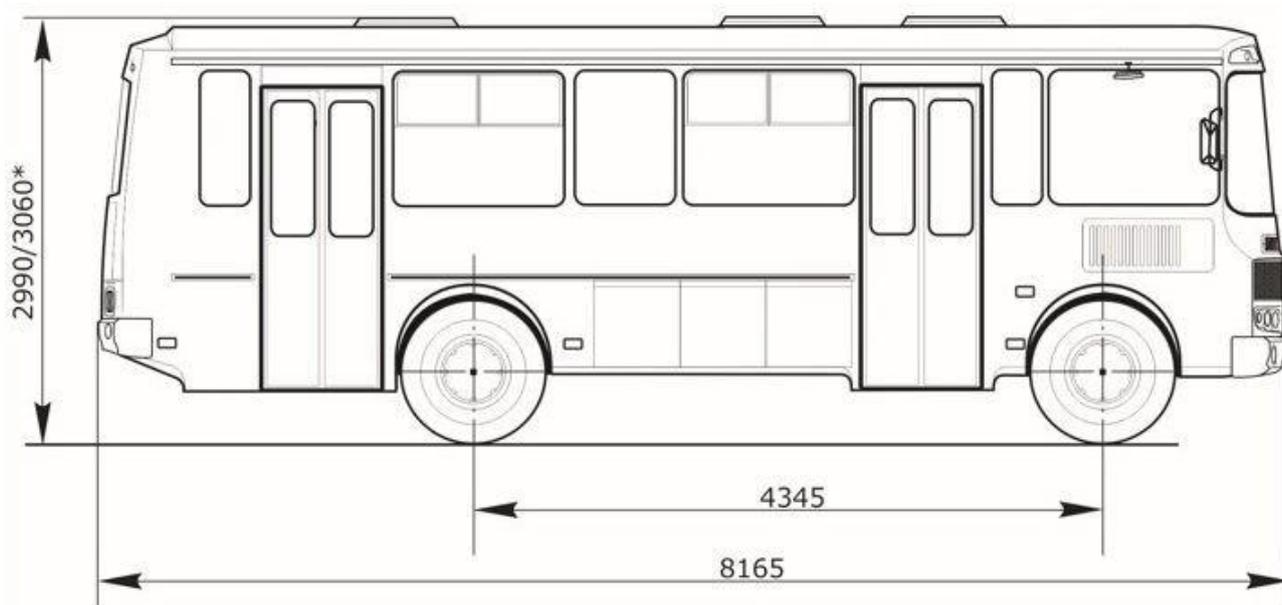
Количество мест для сидения 22+1, пассажироместимость 37

**Модификации 320570-02, 320570-04, 320570-12, 320570-22**



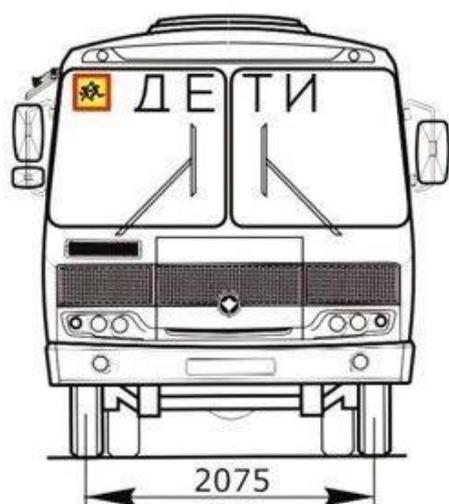
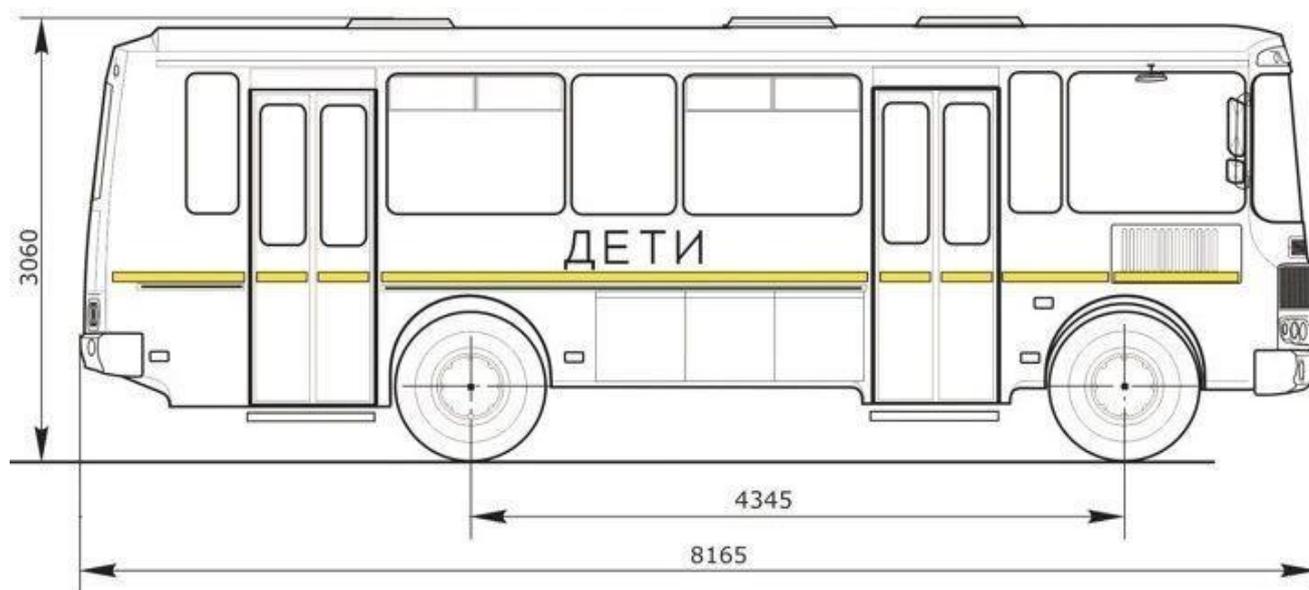
Количество мест для сидения 23+1, пассажироместимость 23  
(22 для детей + 1 сопровождающий)

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Марка ПАЗ, тип 4234, модификация 4234-04**



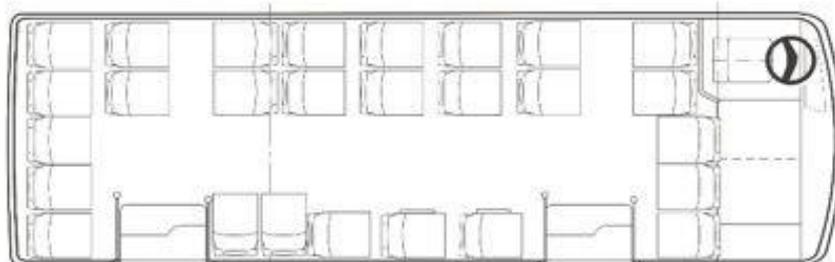
\* с шинами 245/70 R19,5 / с шинами 8,25 R20

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Марка ПАЗ, тип 4234, модификация 423470-04**

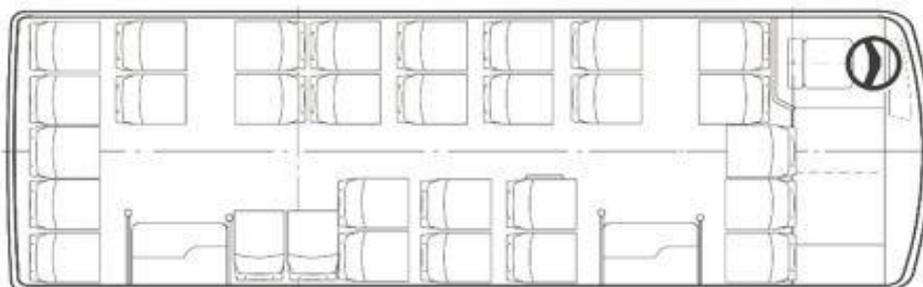


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Марка ПАЗ, тип 4234 (планировки салона)**

**Модификация 4234-04**

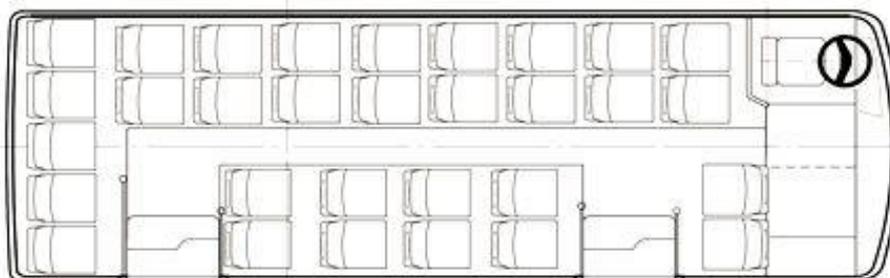


Вариант 1. Количество мест для сидения 27+1, пассажироместимость 57



Вариант 2. Количество мест для сидения 30+1, пассажироместимость 50

**Модификация 423470-04**



Количество мест для сидения 31+1,  
пассажироместимость 31 (29 для детей + 2 сопровождающих)