

## TC RU E-RU.MT02.00113.P4

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние  
 Схема компоновки транспортного средства вагонная  
 Расположение двигателя переднее продольное

Для модификаций:	<b>32053... (кроме 32053-7?), 423403...</b>		<b>32053-7?, 32054..., 4234... (кроме 423403...)</b>		
Тип кузова	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущий, кабина водителя полузакрытого типа				
Количество дверей	служебная и запасная двери по правому борту, для мод. 32053...-2?, 320520-02 - служебная дверь по правому борту и дверь в заднем борту		две служебные двери по правому борту		
	дверь водителя по левому борту				
Для модификаций:	<b>32053, 32053-04, 32053-110-07, 320537, 320537-04, 320537-110-07, 32053-60, 32053-64, 32053-110-67, 320530-02</b>	<b>32053-50, 32053-54, 32053-110-57, 320550-02</b>	<b>32054, 32054...</b>	<b>4234, 4234-0?</b>	<b>42340?, 42340?-0?</b>
Количество мест для сидения	18...25 + 1	21, 22 + 1	18...23 + 1	30 + 1	27, 28 + 1
Пассажировместимость	38...42	36, 37	39...43	50	45, 46
Для модификаций:	<b>32053...-2?, 320520-02</b>	<b>3205...-7?, 320570-02</b>	<b>42347...</b>	<b>32053...-8?, 320580-02</b>	
Назначение	перевозка пассажиров и грузов	перевозка детей		автокатафалк	
Количество мест для сидения	10, 11 + 1	22 (20 детских и 2 взрослых) + 1, 23 (22 детских и 1 взрослый) + 1	28 (26 детских и 2 взрослых) + 1, 31 (29 детских и 2 взрослых) + 1	15...16 + 1	
Пассажировместимость	10, 11	22, 23	28, 31	15...16	
Для модификаций:	<b>3205?, 3205?7, 3205...-?0 (кроме 32053-20), 3205??-02 (кроме 320520-02)</b>		<b>3205...-?4, 3205...-?7, 32053-20, 320520-02</b>		<b>4234...</b>
Габаритные размеры, мм – длина – ширина – высота	7000		8165		
	2500				
	2890 или 2960				
База, мм	3600		4345		
Колея передних / задних колес, мм	1940 / 1690		2075 / 1860		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4630... 5750		6445... 7190		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000		8300		10500

## Приложение № 1

Для модификаций:	3205?, 3205?7, 3205...-?0 (кроме 32053-20), 3205??-02 (кроме 320520-02)	3205...-?4, 3205...-?7, 32053-20, 320520-02	4234...
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	3000 5000	3100 5200	4000 6500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Для модификаций:	3205?, 3205?7, 3205...-?0	3205??-02	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЗМЗ, 52342.10 (маркировка 52342?)	ЗМЗ, 5245.1000400 (маркировка 524500)	
— количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
— рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	8, V-образное 4670		
— степень сжатия	7.6	8.3	
— максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	90.0 (3200)	98.7 (3200 ± 100)	
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	288 (1800 ± 200)	308 (2600 ± 200)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76	бензин с октановым числом не менее 92	
<b>Система питания</b> (тип)	карбюраторная	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Карбюратор (тип, маркировка)	К135Д или К135Г, двухкамерный	—	
Блок управления (маркировка)	МИКАС, 11V8, 281.3763 000-03	МИКАС, 12.48, 9891.3763 001-01	
Форсунки (тип, маркировка)	—	406.1132010 EV14 CL	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ГАЗ 66-11-1109010, 3308-1109010	ММЗ, 260-1109015-01 или Ремиз, 260АТ-1109015-01	
<b>Система зажигания</b> (тип)	с сухим бумажным элементом		
Распределитель (маркировка)	бесконтактная 2402.3706-10 или 24.3706-10	микропроцессорная —	
Коммутатор (маркировка)	131.3734, 131.3774-01, 90.3734, 94.3734, К131.3734	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Б 116 или Б 116-02	407.3705000-10	
Свечи (маркировка)	A11-P	NR17YC	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	ООО "НПП ЭКО НАМИ", 211.1206010-30; НТЦ МСП, 367.1206000-42, МГС, 211.1206010-30; ООО "Бозал-ГАЗ", 52342.1206005	ООО "МГС", 211.1206010-40; ООО "Бозал-ГАЗ", 5245.1206005	
Глушители (маркировка)	БЗА, 4301-1201010		

## Приложение № 1

Для модификаций:	3205...-?4	3205...-?4, 4234...-04
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЯМЗ, 53431 (маркировка 534310)	ЯМЗ, 53421 (маркировка 534210)
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4430	
– степень сжатия	17.5	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	99.2 (2300)	109.2 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	417 (1200...2100)	583 (1300...1600)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3NH-MD	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, MV CRIN 3	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S100G	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛААЗ, 260-1109010; ММЗ, 260-1109015-01; Ремиз, 260АТ-1109015-01, с сухим бумажным элементом	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	РОССКАТ авто, РКa5342.1206010; МобилГАЗСервис, МГС 5342.1206010-03	
Глушители (маркировка)	НТЦ МСП, 36.1201008-16	
Для модификаций:	3205...-110-?7, 4234, 4234??	4234...-05
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ММЗ, Д-245.9Е4	Cummins, ISF 3.8s4168 или ISF 3.8s4R168
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4750	3760
– степень сжатия	17	17.2
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	95.5 (2400)	122 (2600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	455 (1200...1600)	592 (1300...1700)
Топливо	дизельное	

## Приложение № 1

Для двигателей:		<b>Д-245.9Е4</b>	<b>ISF 3.8s4168</b>	<b>ISF 3.8s4R168</b>		
<b>Система питания (тип)</b>		непосредственный впрыск топлива с общей рампой				
Блок управления (маркировка)		Bosch, EDC7UC31	Continental, ECM2220, CM2220			
ТНВД (тип, маркировка)		Bosch, CP3.3	Bosch, CR/ CP3S3/L110/30-789S	Denso, HP		
Форсунки (тип, маркировка)		Bosch, CRIN2	Bosch, 0 445	Denso, G3		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		CZ, C15-505; БЗА, ТКР 6,5.1-17,01; Турботехника, ТКР 60.01.01	Holset, HE211W	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				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	глушитель - нейтрализатор, с использованием реагента "AdBlue"	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)		НТЦ МСП, 367.1206000-43; РОССКАТ авто, РКа2459-1206010; Мобил ГАЗ Сервис, МГС.3205-1206006	Cummins, SCRV010	Cummins, PFCP020		
Глушители (маркировка)		НТЦ МСП, 36.1201110-15; ГАЗ, 3204.1201010; МГС, 3205-1201110-15	объединен с нейтрализатором	НТЦ МСП, 36.1201010-24		
Для модификаций:	3205?, 3205?7, 3205...-?0, 3205??-02	3205...-110-?7	3205...- ?4	4234, 4234??	4234...-04	4234...-05
<b>Трансмиссия</b>	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ	ГАЗ; ZF, MF 362	ZF, MF 362			
сухое, однодисковое						
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, 3307	ООО "Полимикс", 3206, 320670, 136.M2, 136.M3; ГАЗ, 3309, C40R13, C41R11; ZF, S5-42; Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T	ООО "Полимикс", 136.M2, 136.M3; ГАЗ, C40R13, C41R11, 33098; ZF, S5-42; Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T	ООО "Полимикс", 3206, 320670, 136.M2, 136.M3; ГАЗ, 3309, C40R13, C41R11; ZF, S5-42; Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T	ООО "Полимикс", 136.M2, 136.M3; ZF, S5-42; Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T; ГАЗ, C40R13, C41R11	ООО "Полимикс", 136.M2, 136.M3; ZF, S5-42; Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T
с ручным управлением						

## Приложение № 1

Для коробок передач:	ГАЗ			ООО "Полимикс"				ZF	Eaton	Fastgear
	3307 (3307-170001-0-11)	3307 (3307-1700010-20), С40R13, С41R11, 33098	3309 (3309-1700010-70)	320670	3206	136.M2	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	6.58	5.66	5.72	5.762	5.57
II -	3.09	3.933	3.619	3.56	2.64	3.61	3.02	2.94	2.968	2.92
III -	1.71	2.376	2.187	1.98	1.48	2.11	1.69	1.61	1.624	1.67
IV -	1.00	1.442	1.327	1.275	1.00	1.34	1.00	1.00	1.00	1.00
V -	—	1.0	1.000	1.00	0.83	1.00	0.80	0.76	0.769	0.75
З.Х. -	7.77	5.735	5.277	6.15	5.36	5.85	5.03	5.24	5.238	5.79

Для модификаций:	3205?, 3205?7, 3205?-?0, 3205??-02	3205...-?7	3205...-?4	4234...
Главная передача (тип)	КАА3, одинарная, гипоидная			
– передаточное число для шин 8,25 R20	6.17	4.55, 5.29, 5.5	4.55, 5.29, 5.5	4.875, 5.29
– передаточное число для шин 245/70 R19,5	5.5	3.417, 3.9, 4.55, 4.875	3.417, 3.9, 4.55	3.909, 4.875, 5.29

**Подвеска**

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

**Рулевое управление (описание)**

– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем 64229-3400010-60, "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"
--------------------------	--

**Тормозные системы**

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 с дизелями)

## Приложение № 1

## Шины

модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
<b>3205...</b> (габаритная высота 2960 мм)	8,25 R20	130/128, 125/122	J, K
<b>3205..., 4234...</b> (габаритная высота 2890 мм)	245/70 R19,5	133/131, 136/134, 136/135	J, M, K
<b>4234...</b> (габаритная высота 2960 мм)	8,25 R20	133/131	K

**Оборудование  
транспортного  
средства**

для всех модификаций: ремень безопасности на месте водителя;

для модификаций с дизелями: предпусковой подогреватель;

по заказу для всех модификаций, кроме 32053...-7?, 320570-02, 42347...: внешние зеркала с электрообогревом, противотуманные фары, дневные ходовые огни, указатели маршрута, багажные полки, ремни безопасности на пассажирских сиденьях, сиденье водителя повышенной комфортности, пассажирские сиденья повышенной комфортности, автономный отопитель (только для мод. 32053-5?, 32053-110-57, 320550-02, 42340?, 42340?-??), стекла с уменьшенным светопропусканием (кроме ветровых и передних боковых окон), двойное остекление или стеклопакеты, аудиосистема, тахограф, устройство навигации ГЛОНАСС или аппаратура спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS, устройство вызова экстренных оперативных служб;

для модификаций 32053...-7?, 320570-02, 42347...: сиденья для пассажиров с ремнями безопасности, места для размещения ручной клади и багажа, убирающаяся ступенька у служебной двери, знаки "Перевозка детей" и надписи "ДЕТИ", устройство ограничения скорости, внутреннее и внешнее громкоговорящее устройство, сигнализатор заднего хода, внешние зеркала с электрообогревом, две аптечки первой помощи;

по заказу для модификаций 32053...-7?, 320570-02, 42347...: противотуманные фары, дневные ходовые огни, сиденье водителя повышенной комфортности, автономный отопитель, стекла с уменьшенным светопропусканием (кроме ветровых и передних боковых окон), двойное остекление или стеклопакеты, тахограф, устройство навигации ГЛОНАСС или аппаратура спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS, устройство вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

А.И. Щепкин

.....  
инициалы, фамилия