

TC RU E-RU.MT02.00459.P1

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:	320530..., 320550..., 320570..., 320580..., 3206..., 423403...	320?20...		320540..., 4234-0?, 4234020..., 423470...		
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:	320530...	320550...	320540...	3206-22	4234-0?	42340...
Количество мест для сидения	18...25 + 1	21 или 22 + 1	18...23 + 1	23 или 25 + 1	30 + 1	27 или 28 + 1
Пассажиروместимость	38...42	36 или 37	39...43	23 или 25	50	45 или 46
Для модификаций:	320520...	320620...	320?70...	423470...	320580...	320680...
Назначение	перевозка пассажиров и грузов		перевозка детей		автокатафалк	
Количество мест для сидения	10 или 11 + 1	11 + 1	22 (20 детских и 2 взрослых) + 1	28 (26 детских и 2 взрослых) + 1	15 или 16 + 1	16 + 1
Пассажиروместимость	10 или 11	11	22	28	15 или 16	16
Для модификаций:	3205...		3206...		4234...	
Габаритные размеры, мм	— длина		7000		8165	
	— ширина		2500			
	— высота		2890 / 2960*	3105	2890 / 2960*	
База, мм	3600				4345	
Колея передних / задних колес, мм	1940 / 1690		1800 / 1690		2075 / 1860	
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		
320530...	4920...5205	8000 / 8300**	3000 / 3100**	5000 / 5200**	буксировка прицепа не предусмотрена	
320550...	5090...5375					
320540...	4880...5165					
320570...	5280...5565					
320520...	5320...5600					
320580...	4830...5115					

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

** для мод. 3205?0-22 (кроме 320520-22), 320570-?? / 3205?0-0? (кроме 320570-0?), 3205?0-12 (кроме 320570-12), 320520-22

Приложение № 1

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	
3206-22	5365...5650	7500	3200	4300	буксировка прицепа не предусмотрена
320620...	5480...5770				
320670...	5730...6015				
320680...	5280...5565				
4234-0?	6445	10500	4000	6500	
423402...	6640				
423403...	6640				
423470...	6780				

Для модификаций:	320...-12	320...-22
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ, 5245.1000400-20 (маркировка 52450В)	ЗМЗ, 5245.1000400-10 (маркировка 52450А),
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
	8, V-образное	
– количество и расположение цилиндров		
– рабочий объём цилиндров, см ³		4670
– степень сжатия		8.3
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	98.7 / 85.9* (3200±100)	98.7 / 95.1* (3200±100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	308 / 269.4* (2600±200)	308 / 293.9* (2600±200)
Топливо	сжатый природный газ	сжиженный нефтяной газ
	или 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, 9893.3763 001-01
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 нейтрализации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализатор (маркировка)	ООО "МобилГазСервис", 52451.1206005-01 или ООО "Бозал-ГАЗ" 52451.1206005	ООО "МобилГазСервис", МГС.211.1206010-40 или ООО "Бозал-ГАЗ" 5245.1206005
Глушитель (маркировка)	ПАО "БЗА", 4301-1201010	

* при работе на бензине / при работе на газе

Приложение № 1

Для модификаций:		3205?0-04, 4234...-04	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53423 (маркировка 534230)	ЯМЗ, 53443 (маркировка 534430)	
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	4433		
– степень сжатия	17.5 ± 0.6		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	125.0 (2300)	110.3 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	670 (1200...1600)	490 (1200...1600)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17; НПП "ИТЭЛМА", 3024.3765.001		
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 531; Bosch, CP 3.3NH-MD		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3; CRIN 3-20BL		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S1B; НПО "Турботехника", ТКР 50		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛААЗ, 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		
Нейтрализатор (маркировка)	ООО "РОССКАТавто", РК.5342-1206010; ООО "МобилГазСервис", МГС.5342.1206010-03; МГС.53443.1206010-33; ООО "Бозал-ГАЗ", 5340.1206004 BGAZ; 53403.1206005 BGAZ		
Глушитель (маркировка)	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	
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	4750	3760	
– степень сжатия	17 ± 1	17.2	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	97.7 (2200)	122.0 (2600)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	455 (1100...1600)	592 (1300...1700)	
Топливо	дизельное		
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	

Приложение № 1

Для модификаций:		3205?0-07, 4234...-07			4234...-05					
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"					
Нейтрализатор (маркировка)		ООО "РОССКАТавто", РКа2459-1206010-03 или ООО "МобилГазСервис", МГС.3205-1206006-52 или "Бозал-ГАЗ", ВГ245.9.1206004			Cummins, SCRVO15					
Глушитель (маркировка)		ООО "НТЦ МСП", 36.1201110-15			объединен с нейтрализатором					
Для модификаций:	3205...-?2	3206...	3205?0-04, 4234...-04, 4234...-05		3205?0-07	4234...-07				
Трансмиссия	механическая									
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ	ЗМЗ, 5233	ZF, MF 362		ГАЗ; ZF, MF 362	ZF, MF 362				
	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.М3, 136.М2; ZF, S5-42; ГАЗ, 33098 (для 3205?0-04) , С41R11 и С40R13 (кроме 4234...-05); Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T		ГАЗ, 3309, С41R11, С40R13; ООО "Полимикс", 3206, 320670, 136.М3, 136.М2; ZF, S5-42; Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T					
	с ручным управлением									
Для коробок передач:	ГАЗ		ООО "Полимикс"				ZF	Eaton	Fastgear	
	3307 (3307-1700010-11), 3206, 66-11	3307 (3307-1700010-20), 33098, С40R13, С41R11	3309	320670	3206	136.М2	136.М3	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

Приложение № 1

Для модификации:	3206...
Раздаточная коробка (тип)	ГАЗ, 3308
– число передач и передаточные числа	2
высшее -	1.000
низшее -	1.982

Для модификаций:	320...-22	3205?0-04	3205?0-07	4234...
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная			
– передаточное число для шин 8,25 R20	6.17	3.9, 4.55, 5.5	4.55, 4.875, 5.5	4.875, 5.29
– передаточное число для шин 245/70 R19,5	5.5	3.417, 3.9, 4.55	3.417, 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
(описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип) 64229-3400010-60, "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)	—

Шины

модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3205?0-22, 3206...	8,25 R20	130/128, 125/122	J, K
3205?0-04, 3205?0-07		130/128	J, K
4234...		133/131	K
3205...4234...	245/70 R19,5	133/131, 136/134, 136/135	J, M, K

Приложение № 1

**Оборудование
транспортного
средства**

для всех модификаций: ремень безопасности на месте водителя;
для модификаций с дизелями: предпусковой подогреватель;
по заказу для всех модификаций, кроме 320?70-??. 423470-??: 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. 320550-??. 423402-??. 423403-??), 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 320?70-??. 423470-??: 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 320?70-??. 423470-??: 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