

TC RU E-RU.MT35.00065

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние (для ТС типов 1202, 5019) 4 × 4 / все (для ТС типа 1996)
Схема компоновки транспортного средства	вагонного типа
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	кузов вагонного типа с разбивкой по отсекам, несущий, одноэтажный, закрытый, сварной, с различным оборудованием или без него, кабина водителя полузакрытого типа/ дверь водителя по левому борту, одна служебная и одна аварийная или две служебные двери по правому борту, двойная распашная дверь в заднем борту, оснащенная подъемным устройством (для типа 1996, 1202); две служебные двери по правому борту, двойная распашная дверь в заднем борту, оснащенная подъемным устройством (для типа 5019 мод. 501902-15, 501922-15); две служебные двери по правому борту, задняя дверь оснащена подъемным устройством (для типа 5019 мод. 501903-15, 501923-15)

для модификаций:	120201-15, 120202-15	120221-15	120222-15
Количество мест для сидения	9 или 12 + 1	18 + 1	18 + 1
Пассажировместимость	9 или 12	40 или 35	40 или 34
- сидячие места	5 или 9	17	17
- стоячие места	0	23 или 17	22 или 16
- места для инвалидной коляски	4 или 3	1	1

для модификаций:	199601-15
Количество мест для сидения	9 или 12 или 18 + 1
Пассажировместимость	9 или 12 или 18
- сидячие места	5 или 9 или 17
- стоячие места	0
- места для инвалидной коляски	4 или 3 или 1

для модификаций:	501902-15, 501903-15	501922-15, 501923-15
Количество мест для сидения	13 или 18 + 1	24 + 1
Пассажировместимость	13 или 18	49 или 46
- сидячие места	9 или 15	23
- стоячие места	0	25 или 22
- места для инвалидной коляски	4 или 3	1

Габаритные размеры, мм	
– длина	7000 (для типа 1202, 1996); 8165 (для типа 5019)
– ширина	2500
– высота	2890/2960 (для типа 1202, 5019); 3105 (для типа 1996)
База, мм	3600 (для типа 1202, 1996); 4345 (для типа 5019)
Колея передних / задних колес, мм	1940/1690 (для типа 1202); 1800/1690 (для типа 1996); 2075/1860 (для типа 5019)

Приложение № 1

для типа:	1202		1996	5019
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4750...5350		5350...5750	6350...6550
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000/8300 *		7500	10500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	3000	3100	3200	4000
– на заднюю ось	5000	5200	4300	6500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

* - для мод. на базе 3205...-?7, 3205...-?4, 3205?0-0?

для мод. на базе:	3206-110, 32053, 32054	3205??-02
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ, 52342.10 (маркировка 52342?)	ЗМЗ, 5245.1000400 (маркировка 524500)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	4670	
– степень сжатия	7,6	8,3
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	90.0 (3200)	98.7 (3200±100)
– по Правилам ЕЭК ООН № 85		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	288 (1800 ± 200)	308 (2600±200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76	бензин с октановым числом не менее 92
Система питания (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 или 3308-1109010 (для мод. на базе 32053, 32054)	ММЗ, 260-1109015-01 или Ремиз, 260АТ-1109015-01
	с сухим бумажным элементом	
Система зажигания (тип)	бесконтактная	микропроцессорная
Распределитель (маркировка)	2402.3706-10 или 24.3706-10	—
Коммутатор (маркировка)	131.3734 или 131.3774-01 или 90.3734 или 94.3734 или К131.3734	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Б 116 или Б 116-02	407.3705000-10
Свечи (маркировка)	A11-P	NR17YC

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализатор (маркировка)	ООО "НПП ЭКО НАМИ", 211.1206010-30 или НТЦ МСП, 367.1206000-42 или МГС, 211.1206010-30; ООО «Бозал-ГАЗ», 52342.1206005 (для мод. на базе 32053, 32054)		ООО «МГС», 211.1206010-40; ООО «Бозал-ГАЗ», 5245.1206005	
Глушители (маркировка)	БЗА, 4301-1201010			
для мод. на базе:	3205...-?4	3205...-?4, 4234...-024	3205?0-04, 4234...-04	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53431 (маркировка 534310)	ЯМЗ, 53421 (маркировка 534210)	ЯМЗ, 53443 (маркировка 534430)	ЯМЗ, 53423 (маркировка 534230)
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	4430		4433	
– степень сжатия	17.5		17.5±0.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	99.2 (2300)	109.2 (2300)	110.3 (2300)	125 (2300)
– по Правилам ЕЭК ООН № 85				
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	417 (1200...2100)	583 (1300...1600)	490 (1200...1600)	670 (1200...1600)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31		Bosch, EDC17; НПП «ИТЭЛМА», 3024.3765.001	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3NH-MD		ЯЗДА, 531; Bosch, CP 3.3NH-MD	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, MV CRIN 3		Bosch, CRIN 3; Bosch, CRIN 3-20BL	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S100G		Borg Warner, S1B; НПО «Гурботехника», 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			
Нейтрализаторы (маркировка)	ООО «РОССКАТ авто», РКа.5342.1206010; ООО «МобилГАЗСервис», МГС 5342.1206010-03		ООО «РОССКАТ авто», РКа.5342-1206010; ООО «МобилГАЗСервис», МГС.5342.1206010-03; МГС.53443.1206010-33; ООО «Бозал-Газ», 5340.1206004 BGAZ; 53403.1206005 BGAZ	
Глушители (маркировка)	НТЦ МСП, 36.1201008-16			

Приложение № 1

для мод. на базе:	3205...-110-?7, 4234	3205?0-07, 4234...-07
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ММЗ, Д-245.9Е4	ММЗ, Д-245.9Е5
	четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	4750	
– степень сжатия	17	17±1
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	95.5 (2400)	97.7 (2200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	455 (1200...1600)	455 (1100...1600)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31	Bosch, EDC17CV54
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3	Bosch, CB28
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2	Bosch, CRIN3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, C15-505; БЗА, ТКР 6,5.1-17,01; Турботехника, ТКР 60.01.01	ТКР 6.5.1-17.01.03; C15-505-05
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЛААЗ, 5301-1109010; 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)	НТЦ МСП, 367.1206000-43; ООО «РОССКАТ авто», РКа.2459-1206010; ООО «МобилГАЗСервис», МГС.3205-1206006	ООО «РОССКАТ авто», РКа.2459-1206010-03; ООО «МобилГАЗСервис», МГС.3205-1206006-52; ООО «Бозал-Газ», BG245.9.1206004
Глушители (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201110-15; ГАЗ, 3204.1201010; МГС, 3205-1201110-15	ООО «НТЦ МСП», 36.1201110-15

Приложение № 1

для мод. на базе:	4234-05		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISF 3.8s4R168	Cummins, ISF 3.8s4168	Cummins, ISF 3.8s5168
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель		
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное		
– степень сжатия	3760		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	17.2		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	122 (2600)		
Топливо	592 (1300...1700)		
Система питания (тип)	дизельное		
Блок управления (маркировка)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой Continental, ECM2220, CM2220		
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, HP	Bosch, CR/CP3S3/L110/30-789S	Bosch, CP4
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, G3	Bosch, 0 445	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Holset, HE211W	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MM3, 260-1109015-01; Ремиз, 260AT-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)	Cummins, PFCP020	Cummins, SCR V010	Cummins, SCR V015
Глушители (маркировка)	НТЦ МСП, 36.1201010-24	объединен с нейтрализатором	
для модификаций на базе:	3205?, 3205??-02	3205...-110-??	4234...-04
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ	ГАЗ; ZF, MF 362	ZF, MF 362
Коробка передач (марка, тип)	сухое, однодисковое		
	ГАЗ, 3307 (3307-1700010-11, 3307-1700010-20)	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 модификаций на базе:	3206-110	3205...-?4	4234	3205?0-07	4234...-07
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	3МЗ, 5233	ZF, MF 362		ГАЗ; ZF, MF 362	ZF, MF 362
	сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, 3307 (3307-1700010-11 или 3307-1700010-20) или ГАЗ, 3206 (3206- 1700010)	ООО "Полимикс", 136.М2, 136.М3; ГАЗ, 33098, С40R13, С41R11; ZF, S5-42; Eaton, FSO 4505; Fastgear, 5DS60T	ООО "Полимикс", 3206, 320670, 136.М2, 136.М3; ГАЗ, 3309, С40R13, С41R11; ZF, S5-42; 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) или ГАЗ, 3206 (3206-1700010)	3307 (3307-1700010-20), 33098, С40R13, С41R11	3309 (3309-1700010-70)	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

для модификаций на базе:	3206-110
Раздаточная коробка (тип)	ГАЗ, 3308
- число передач и передаточные числа	2
высшее -	1.000
низшее -	1.982
Главная передача (тип)	ГАЗ, одинарная, гипоидная
- передаточное число	6.17

для модификаций на базе:	3205?, 3205??-02	3205...-?4
Главная передача (тип)	КААЗ, одинарная, гипоидная	
— передаточное число для шин 8,25 R20	6.17	3.9, 4.55, 5.29, 5.5
— передаточное число для шин 245/70 R19,5	5.5	3.417, 3.9, 4.55

Приложение № 1

для модификаций на базе:	3205...-?7	4234...
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная	
– передаточное число для шин 8,25 R20	4.55, 4.875, 5.29, 5.5	4.875, 5.29
– передаточное число для шин 245/70 R19,5	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, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе 3206... и 4234...)

Задняя (описание)

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

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	64229-3400010-60, “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”

для модификаций на базе	3205..., 4234...	3206...
Тормозные системы	пневмогидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные	
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 мод. оснащенных дизельными двигателями)	-

Шины			
для типа	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
1202	8,25 R20	130/128, 125/122	J, K
1202, 5019	245/70 R19,5	133/131, 136/134, 136/135	J, M, K
5019	8,25 R20	133/131	K
1996	8,25R20 (240R508)	130/128, 125/122	J

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

для всех модификаций: подъемник для доступа и место для инвалида в кресле-коляске, подготовка под установку тахографа, устройства навигации ГЛОНАСС или аппаратуры спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS, предпусковой подогреватель (для модификаций оснащенных дизельными двигателями).

по заказу для всех модификаций: внешние зеркала с электрообогревом, противотуманные фары, дневной ходовой огонь, тахограф, устройство навигации ГЛОНАСС или аппарата спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS, аудио/видео комплекс, громкоговорители в пассажирском салоне, багажные полки, двойное остекление, автономный отопитель, ремни безопасности на пассажирских сиденьях и для инвалида в кресле-коляске, устройство вызова экстренных оперативных служб (УВЭОС) (для всех мод., кроме мод. 199601-15), кнопка вызова водителя, система ограничения движения при открытых дверях и сигнализация на месте водителя.

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**А.М. Грошев**.....
инициалы, фамилия

СЕРТИФИКАТ