

TC RU E-RU.MT22.00163.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для шасси и базовых ТС ГАЗ 3309) 4x4 / все (для шасси и базовых ТС ГАЗ 3308)
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с тентом или без него, с откидными бортами – для мод. 2322B6, 2322B7, 2322B8, 2322B9, 2322BE, 2322G4, 2322G5, 2322G6, 2322G7, 2322G8, 2322G9, 2322GP, 2322GC, 2322GF, 2322EC, 2322EL, 2322E2, 2322E3 бортовая платформа с краном-манипулятором – для мод. 2322G1, 2322BG, 2322BB, 2322BL, 2322GT, 2322GM, 2322GV, 2322GN, 2322EA, 2322EJ, 2322GY кузов-фургон с боковыми и задними дверьми или без них, с остеклением или без него, с гидробортом или без него – для мод. 2322B2, 2322B3, 2322B4, 2322B5, 2322G2, 2322BD, 2322BF, 2322BH, 2322BN, 2322BS, 2322BR, 2322BU, 2322BK, 2322BM, 2322BP, 2322B0, 2322BT, 2322BV, 2322BX, 2322BZ, 2322GK, 2322GL, 2322EB, 2322ED, 2322EE, 2322EF, 2322EG, 2322EH, 2322EK, 2322EM, 2322EN, 2322E1, 2322ER, 2322ES кузов-фургон с боковыми и задними дверьми или без них, с остеклением или без него, с краном-манипулятором – для мод. 2322BW, 2322BJ, 2322B1, 2322BY, 2322GR, 2322GS, 2322ET, 2322EU, 2322GX кузов-фургон с боковыми и задними дверьми или без них, с остеклением или без него, с краном-манипулятором и бортовым фрагментом – для мод. 2322GH, 2322G3, 2322EP кузов-фургон с бортовым фрагментом – для мод. 2322GA, 2322GB, 2322E0
Назначение	для перевозки грузов различного назначения (кроме опасных)- для мод. 2322BE, 2322G4, 2322G5, 2322G6, 2322G7, 2322G8, 2322G9, 2322GP, 2322E2, 2322E3, 2322GC, 2322GF; для перевозки опасных грузов (транспортное средство классов EX/II и EX/III по классификации ДОПОГ)- для мод. 2322B2, 2322B3, 2322B4, 2322B5, 2322B6, 2322B7, 2322B8, 2322B9, 2322EK, 2322EL, 2322EB, 2322EC для погрузки, перевозки и разгрузки грузов различного назначения - для мод. 2322G1, 2322BG, 2322BB, 2322BL, 2322GT, 2322GV, 2322EA, 2322EJ, 2322GY; автомобиль-мастерская – для мод. 2322BN, 2322BS, 2322BR, 2322BU, 2322BW, 2322BY, 2322BJ, 2322B1, 2322GA, 2322GB, 2322GH, 2322G3, 2322GR, 2322GS, 2322EE, 2322EN, 2322E0, 2322EP, 2322ET, 2322EU, 2322GX жилой модуль – для мод. 2322G2, 2322BF, 2322BD, 2322BH, 2322ED, 2322EM аварийно-спасательный автомобиль – для мод. 2322BK, 2322BM, 2322BP, 2322B0, 2322EG, 2322ER электротехническая лаборатория - для мод. 2322BT, 2322BV, 2322BX, 2322BZ, 2322EH, 2322ES дорожный мастер – для 2322GK, 2322GL, 2322GM, 2322GN, 2322EF, 2322E1.
Кабина	цельнометаллическая, двухрядная, четырех дверная, пятиместная -для мод. 2322B?, 2322G1, 2322G2, 2322GA, 2322GB, 2322GH, 2322G3, 2322GK, 2322GL, 2322GM, 2322GN, 2322G4, 2322G5, 2322G6, 2322E? цельнометаллическая, двухрядная, двухдверная, пятиместная -для мод. 2322GR, 2322GS, 2322GC, 2322GF, 2322GT, 2322GV, 2322GX, 2322GY, 2322GP, 2322G7, 2322G8, 2322G9

Приложение № 1

для модификаций:	2322G2, 2322BK, 2322BN, 2322BT, 2322GK	2322BF, 2322BP, 2322BR, 2322BX, 2322GM	2322BD, 2322BM, 2322BS, 2322BV, 2322GL	2322BH, 2322B0, 2322BU, 2322BZ, 2322GN
Габаритные размеры, мм				
– длина	6270 (6620*)		7400 (7750*)	
– ширина	2400			
– высота	3160	3000	3160	3000
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770	1630/1690	1820/1770	1630/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4010	3700	4160	3970
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6300	8180	6300	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, на- чиная с передней оси, кг	2650/3700	2180/6000	2650/3700	2180/6000
для модификаций:	2322G1, 2322B7, 2322G4, 2322G7	2322BB, 2322B6, 2322G5, 2322G8	2322BG, 2322B8, 2322GT, 2322BE, 2322GP	2322BL, 2322B9, 2322GV, 2322G6, 2322G9
Габаритные размеры, мм				
– длина	6250		7400	
– ширина	2340			
– высота	2700...2890	2500...2890	2610...2890	2500...2890
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770	1630/1690	1820/1770	1630/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3800...4580	3300...4020	4000...4800	3500...5000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6300	8180	6300	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, на- чиная с передней оси, кг	2650/3700	2180/6000	2650/3700	2180/6000
для модификаций:	2322GA, 2322GH	2322GB, 2322G3	2322BJ, 2322BW, 2322GR	2322B1, 2322BY, 2322GS
Габаритные размеры, мм				
– длина	7400			
– ширина	2400			
– высота	3160	3000	3160	3000
База, мм	4570			
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770	1630/1690	1820/1770	1630/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5200...6000	4600...5400	6000	5650
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6300	8180	6300	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, на- чиная с передней оси, кг	2650/3700	2180/6000	2650/3700	2180/6000

Приложение № 1

для модификаций:	2322B3	2322B4	2322B2	2322B5
Габаритные размеры, мм				
– длина	6250 (6600*)		7450 (7800*)	
– ширина	2400			
– высота	3160	3000	3160	3000
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770	1630/1690	1820/1770	1630/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3700...4250			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6300	8180	6300	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	2650/3700	2180/6000	2650/3700	2180/6000
для модификаций:	2322ED, 2322EE, 2322EF, 2322EG, 2322EH	2322EC, 2322E2, 2322GC	2322EM, 2322EN, 2322E1, 2322ER, 2322ES	2322EL, 2322E3, 2322GF
Габаритные размеры, мм				
– длина	6700 (7050*)	6700	7400 (7750*)	7400
– ширина	2400	2340	2400	2340
– высота	3200	2700	3200	2500...2700
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4650	4150	4950	4450
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000	8000	8000	8000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	2340/5660			
для модификаций:	2322EA	2322EB	2322EJ, 2322GY	2322ET, 2322GX
Габаритные размеры, мм				
– длина	6700	6700 (7050*)	7400	
– ширина	2340	2400	2340	2400
– высота	3000	3200	3000	3200
База, мм	3770		4570	
Колея передних / задних колес, мм	1800/1690			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4550	4650	4850	5650
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000	8000	8000	8000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	2340/5660			

Приложение № 1

для модификаций:	2322ЕК	2322Е0	2322ЕР	2322ЕU
Габаритные размеры, мм				
– длина	7400 (7750*)	7400	6900	
– ширина		2400		
– высота		3200		
База, мм		4570		
Колея передних / задних колес, мм		1800/1690		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4950	4900	5600	5650
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000	8000	8000	8000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		2340/5660		

для базовых шасси и ТС ГАЗ:	3309	33081, 33086	33086, 33088	33098	33096
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП "ММЗ", Республика Беларусь	ОАО "Автодизель", Российская Федерация	Beijing Foton Cummins, KHP		
	Д-245.7Е4	Д-245.7ЕЗ	ЯМЗ-53442	ЯМЗ-53431	Cummins ISF 3.8s4R154
	четырёхтактный дизель				
– количество и расположение цилиндров	4, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	4750	4750	4430	4430	3760
– степень сжатия	17.0	17.0	17.5	17.5	17.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	96.5 (2200)	87.5 (2400)	99.2 (2300)	99.2 (2300)	112 (2600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	483 (1400...1800)	420 (1200...1600)	419.4 (1200...2100)	417 (1200...2100)	491 (1200...1900)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH,				Continental,
	EDC17CV54 (CRV)	EDC7 UC31-14.GO, EDC17CV54	EDC7 UC31 0 281 020 111	EDC7 UC31 0 281 020 111	CM2220 SC99809
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH,				DENSO MODEL HP
	CB28, (CRS)	CP3.3, CB28	CP3.3NH-MD 0 445 020 110	CP3.3NH-MD 0 445 020 110	
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH,				DENSO G3
	0 455 120 245, (CRS), CRIN 2(CRS) A433205533 (Bosch)	0 445 120 245 CRIN 2	CRIN 3, 0 445 120 178	CRIN 3, 0 445 120 178	

Приложение № 1

Для двигателей:	Д-245.7Е4	Д-245.7Е3	ЯМЗ-53442	ЯМЗ-53431	Cummins ISF 3.8s4R154
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505, БЗА ТКР 6,5.1-17.01, Турботехника ТКР 60.01.01	CZ C14, БЗА ТКР 6,5.1	Borg Warner, S100G	Borg Warner, S100G или ТКР 50	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом				
Для двигателей:	Д-245.7Е4	ЯМЗ-53431	Cummins ISF 3.8s4R154	Д-245.7Е3, ЯМЗ-53442	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с сажевым фильтром			один глушитель в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует	
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13, 1206004, 3309, 1206004-10	МГС.33098, 1206004, РК.33098, 1206004	33106-1206004	отсутствует	
Глушители (маркировка) – 1 ступень	с шумопоглощающим наполнителем				
	C41R13-12001008		33106-1201008	33088-1201008-10, 33088-1201008	
Трансмиссия					
Сцепление (марка, тип)	механическая фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом				
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением, синхронизированная				
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1				
I -	6.555				
II -	3.933				
III -	2.376				
IV -	1.442				
V -	1.000				
3.X. -	5.735				
Раздаточная коробка (тип)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением (только для мод. на шасси и базовом ТС ГАЗ 3308)				
число передач и передаточные числа	2				
высшее -	1.000				
низшее -	1.982				
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная				
для базовых шасси и ТС ГАЗ:	3309??, 33086		33088, 33081		
– передаточное число	4.556		5.125		
Подвеска					
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, для мод. на шасси и базовом ТС ГАЗ 3309?? со стабилизатором поперечной устойчивости				

Приложение № 1

Задняя (описание)		зависимая, на двух основных и двух дополнительных про- дольных полуэллиптических рессорах (для мод. на шасси и базовом ТС ГАЗ 3309??, 33086), зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для мод. на шасси и базовом ТС ГАЗ 3308?? кроме 33086)	
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)		"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
Тормозные системы			
Рабочая (описание)		с пневмогидравлическим или гидровакуумным приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные	
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)		механический привод к тормозным механизмам задних колес (для мод. на шасси и базовом ТС ГАЗ 3309??) трансмиссионный тормоз с механическим проводом (для мод. на шасси и базовом ТС ГАЗ 3308??)	
Шины			
модификации шасси и базовых ТС ГАЗ	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допусти- мой нагрузки	обозначение категории скорости
3309	8.25 R20	130/128	К
33086	8.25 R20	125/122	J
33081	12.00 R18	130	J
Оборудование транспортного сред- ства		по заказу: для шасси и базовых ТС мод. 3308?? – коробка отбора мощ- ности, лебедка (кроме мод. на шасси и базовом ТС ГАЗ 33086), предпусковой подогреватель. для шасси и базовых ТС мод. 3309?? – коробка отбора мощно- сти, предпусковой подогреватель. для конечного изделия – задние двери распашные, боковая дверь, два окна, дополнительный отопитель, генератор, сва- рочный аппарат, сварочный пост, слесарный верстак, ящики для инструмента, поворотная кран-балка.	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)