

TC RU E-RU.MT22.00273

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА						
Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все - для мод. 2322X1, 2322X2, 2322X3, 2322X7, 2322X8, 2322X9 4x2 / задние – для мод. 2322X4, 2322X5, 2322X6, 2322XA, 2322XB, 2322XC, 2322XD, 2322XE, 2322XF					
Схема компоновки транспортного средства	вагонного типа					
Расположение двигателя	переднее продольное					
Тип кузова/количество дверей	пассажирский фургон с окнами, с перегородкой с дверью или без нее, с грузовым отсеком или без него / с двустворчатой задней дверью, боковой дверью					
Назначение	автомобиль-вахта – для мод. 2322X2, 2322X3, 2322X5, 2322X6, 2322X8, 2322X9, 2322XB, 2322XC, 2322XE, 2322XF автомобиль-вахта грузопассажирская – для мод. 2322X1, 2322X4, 2322X7, 2322XA, 2322XD					
для мод.:	2322X1, 2322X4, 2322X7	2322X2, 2322X5, 2322X8	2322X3, 2322X6, 2322X9	2322XA, 2322XD	2322XB, 2322XE	2322XC, 2322XF
Количество мест для сидения	1+1/9	1+1/15	1+1/20	1+2/9	1+2/15	1+2/19
Пассажировместимость	10	16	21	11	17	21

для мод.	2322X1	2322X2	2322X3	2322X4
Габаритные размеры, мм				
– длина	6500	6500	6500	6500
– ширина	2340	2340	2340	2340
– высота	3400	3400	3400	3400
База, мм	3770			
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770	1820/1770	1820/1770	1630/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4500	4650	4750	4000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6300	6200	6300	7450
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	2400/3900	2600/3600	2400/3900	1650/5800
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

для мод.	2322X5	2322X6	2322X7	2322X8
Габаритные размеры, мм				
– длина	6500	6500	6500	6500
– ширина	2340	2340	2340	2340
– высота	3200	3200	3200	3200
База, мм	3770			
Колея передних / задних колес, мм	1630/1690	1630/1690	1800/1690	1800/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4100	4200	4200	4300
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	5650	5800	7450	5800
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	2300/3350	2000/3800	1850/5600	2300/3500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

для мод.	2322X9	2322XA, 2322XD	2322XB, 2322XE	2322XC, 2322XF
Габаритные размеры, мм				
– длина	6500	6500	6500	6500
– ширина	2340	2340	2340	2340
– высота	3200	3200	3200	3200
База, мм	3770			
Колея передних / задних колес, мм	1800/1690	1740/1690	1740/1690	1740/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4400	4000	4100	4200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6100	6700	5650	5700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	2250/3850	1550/5150	2300/3350	2100/3600
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

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-245.7Е3	ЯМЗ-53442	ЯМЗ-5344	Cummins ISF 3.8e4R154
	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	92.2 (2200)	87.5 (2400)	99.2 (2300)	99 (2300)	112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	417 (1100...2100)	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, CM2220 SC99810
	EDC7 UC31-14.GO, M240 55.3763 (ACRS), EDC17CV54	EDC7 UC31-14.GO, EDC17CV54	EDC7 UC31 0 281 020 111	EDC7 UC31 0 281 020 111	
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH,				DENSO MODEL HP
	CP3.3, CB28, AHP 1.2 (ACRS), AHP 1(ACRS)	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
	0 445 120 245 CRIN 2	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-5344	Cummins ISF 3.8e4R154
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	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом				
для двигателей:	Д-245.7Е4	ЯМЗ-5344	Cummins ISF 3.8e4R154	Д-245.7Е3, ЯМЗ-53442	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц			один глушитель в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует	
Нейтрализаторы (маркировка)	МГС.3309.1206004, РКa.3309.1206004, МГС.33098.1206004, 3309.1206004, РКa.3309.1206004-10	МГС.33098.1206004, РКa.33098.1206004	33106-1206004	отсутствует	
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем				
- 1 ступень	33098-1201008-10, 33098-1201008		33106-1201008	33088-1201008-10, 33088-1201008	

для базовых шасси и ТС ГАЗ:	C41R11	C41R13
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China	ОАО «Автодизель»
	Cummins ISF3.8s4R154	ЯМЗ-53441
	четырехтактный, воспламенение от сжатия	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	4430
- степень сжатия	17.2	17.5±0,6
- максимальная мощность, кВт (мин-1) по Правилам ЕЭК ООН № 85	112,0 (2600)	109,5 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин-1)	491,0 (1200...1900)	490,0 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental	Robert Bosch GmbH
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO MODEL HP	Bosch CP3.3 NH-MD 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO G3	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S100G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	C41R13.1206004
Глушители (маркировка)	33106-1201008	

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперёд – 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/базе ГАЗ 3308??)		
число передач и передаточные числа	2		
высшее-	1.00		
низшее -	1.982		
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная		
для мод. на шасси/базе ГАЗ:	3309?, 33086	33081, 33088	C41R11, C41R13
- передаточное число	4,556		4,556 с шинами 8.25R20 3,9 с шинами 245/70R19.5
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами., для мод. на базе/шасси ГАЗ 3309? и C41R1? со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	для мод. на шасси/базе ГАЗ 3309??, C41R1? – зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости для C41R1? для мод. на шасси/базе 3308?? – зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)		“винт-шариковая гайка-рейка-сектор”	
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический (для мод. на базе/шасси ГАЗ C41R1?) или пневмогидравлический (для мод. на базе/шасси ГАЗ 3309?, 3308?) двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные (для мод. на базе/шасси ГАЗ 3309?, 3308?) или дисковые (для мод. на базе/шасси ГАЗ C41R1?)		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		

Приложение № 1

Стояночная (описание)	для мод. на шасси/базе ГАЗ 3308?? - трансмиссионный тормоз, с механическим приводом; для мод. на шасси/базе ГАЗ 3309?? - механический привод к тормозным механизмам задних колес. для мод. на шасси/базе ГАЗ С41R1? - тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
-----------------------	---

для мод. на шасси/базе ГАЗ:	33086, 3309?	3308?	С41R11, С41R13	
Шины				
- обозначение размера	8,25 R20	12.00R18	8,25 R20	245/70R19.5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	125/122	130	130/128	136/134
- обозначение категории скорости	J	J	K	M

Оборудование транспортного средства	по заказу: дополнительный отопитель, ящики для инструмента, механическая лебедка, кондиционер
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)