

TC RU E-RU.MT15.00004.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллическая цистерна с всасывающим заборным шлангом; в задней части транспортного средства может быть установлена площадка для перевозки биотуалетов (КО-503В-3-01)
Назначение	для механизированного заполнения, транспортирования и выгрузки жидких отходов, не содержащих горючих, агрессивных и взрывоопасных веществ

Кабина

цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная (ГАЗ-С41R11, ГАЗ-С41R13, ГАЗ-С41R31, ГАЗ-С41R33);
цельнометаллическая, двухместная, двухдверная (ГАЗ-3309, ГАЗ-33096, ГАЗ-33098)

для ТС:		КО-503В-2	КО-503В-3-01	КО-522Б	КО-522N
Габаритные размеры, мм					
- длина		7000	6600 - 7600	6650	6850
- ширина		2250	2400	2300	
- высота		2650	2900	2650	2750
База, мм		3770			3770, 4515
Колея передних / задних колес, мм		1630 / 1690			1740 / 1690
Масса транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг		3990 (на базе и шасси ГАЗ-33096) 4100 (на базе и шасси ГАЗ-3309, 33098)	4190 (на базе и шасси ГАЗ-33096) 4300 (на базе и шасси ГАЗ-3309, 33098)	3990 (на базе и шасси ГАЗ-33096) 4100 (на базе и шасси ГАЗ-3309, 33098)	4230 (на базе и шасси ГАЗ-С41R11) 4360 (на базе и шасси ГАЗ-С41R13) 4625 (на базе и шасси ГАЗ-С41R31, С41R33)
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		8070 (на базе и шасси ГАЗ-33096) 8180 (на базе и шасси ГАЗ-3309, 33098)			8700
Технически допустимая максимальная масса, приходящая на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на переднюю ось					2650
- на заднюю ось					6600
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
 - рабочий объем цилиндров, см³
 - степень сжатия
 - максимальная мощность, кВт (мин⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85
 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)
- Топливо

ГАЗ-3309	ГАЗ-33096	ГАЗ-33098
УП «ММЗ», Республика Беларусь	Beijing Foton Cummins, КНР	ОАО «Автодизель», Российская Федерация
Д-245.7Е4	Cummins ISF 3.8s4R154	ЯМЗ-53431
четырёхтактный дизель		
4, рядное		
4750	3760	4430
17,0	17,2	17,5
96,5 (2200)	112 (2600)	99,2 (2300)
483 (1400...1800)	491 (1200...1900)	417 (1200...2100)
дизельное		

для ТС на базе и шасси:

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

Воздушный фильтр (тип, маркировка)

Система выпуска и нейтрализации
отработавших газовНейтрализаторы (маркировка)
- 1 степеньГлушители (маркировка)
- 1 степень

Фильтр твердых частиц

ГАЗ-3309	ГАЗ-33098	ГАЗ-33096
впрыскивание топлива под давлением		
Robert Bosch GmbH		Continental
EDC17CV54, (CRV)	EDC7 UC31 0 281 020 111	CM2220 SC99809
Robert Bosch GmbH		DENSO MODEL HP
CB28, (CRS)	CP3.3 NH-MD 0 445 020 110	
Robert Bosch GmbH		DENSO G3
0 445 120 245, (CRS), CRIN 2 (CRS), A 433 205 533 (Bosch)	CRIN 3, 0 445 120 178	
CZ C15-505, БЗА ТКР 6,5.1-17.01, Турботехника ТКР 60.01.01	Borg Warner, S100G или ТКР 50	Holset, HE200WG
33098-1109010		
с бумажным элементом		
один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц		
C41R13, 1206004, 3309, 1206004-10	МГС.33098.1206004, РКа.33098.1206004	33106-1206004
с шумопоглощающим наполнителем		
C41R13-1201008	33098-1201008-10, 33098-1201008	33106-1201008
в едином корпусе с нейтрализатором		

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:

	ГАЗ-С41R11, ГАЗ-С41R31	ГАЗ-С41R13, ГАЗ-С41R33	
	4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс 5 эк. класс
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins, Engine Co. Ltd., P.R.China	ОАО «Автодизель», Российская Федерация	
	Cummins ISF3.8s4R154	Cummins ISF3.8s5154	ЯМЗ-53441 ЯМЗ-53443
	четырёхтактный, воспламенение от сжатия		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760		4430
- степень сжатия	17,2	17,5±0,6	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	112 (2600)	109,5 (2300)	110,3 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	491 (1200...1900)	490 (1200...2100)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Continental CM2220	Robert Bosch GmbH EDC7UC31 0 281 020 111 EDC17CV44	
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO MODEL HP	Bosch CP4	Bosch CP3.3 NH-MD 0 445 020 110 Bosch CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO G3	Bosch, 0 445	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178 Bosch, CRIN 3 или CRIN 3- 20BL
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S100G или Турботехника ТКР 50	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом		
	33098-1109010		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор совмещенный с глушителем	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
	имеется	-	имеется -
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	C41R11, 1206008	C41R13, 1206004 C41R13, 1206004 или C41R13, 1206004-01
Глушители (маркировка)	33106-1201008		33106-1201008 C41R13- 1201008

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:

	ГАЗ-С41R11, ГАЗ-С41R31, ГАЗ-С41R13, ГАЗ-С41R33	ГАЗ-3309, ГАЗ-33098, ГАЗ-33096
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	ГАЗ, с ручным управлением
- 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
Главная передача (тип)	гипоидная	одинарная, гипоидная
- передаточное число	4, 556 (с шинами 8.25 R20) 3,9 (с шинами 245/70R19,5)	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах; со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. С41R11, С41R31, С41R13, С41R33)	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	интегральный, типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор" С41R11.3400014	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор", ШНКФ 453467.015
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический, двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа	с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	механический привод к тормозным механизмам задних колес

Приложение № 1

Шины

модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3309, 33096, 33098	8,25R20	130/128	K
C41R11, C41R31, C41R13, C41R33	8,25R20	130/128	K
	245/70R19,5	136/134	M
Оборудование транспортного средства	проблесковый маяк оранжевого цвета - 1 шт. фара поворотная - 1 шт.		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)**А. В. Комаров**

(инициалы, фамилия)