

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного 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)

Габаритные размеры, мм	для ТС:			
	КО-503В-2	КО-503В-3-01	КО-522Б	КО-522N
- 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	1643 / 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	2180			2650
- на заднюю ось	6000			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	
4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс	4 эк. класс	5 эк. класс	
УП «ММЗ», Республика Беларусь		Beijing Foton Cummins, КНР		ОАО «Автодизель», Российская Федерация	
Д-245.7Е4	Д-245.7Е5	Cummins ISF 3.8s4R154		ЯМЗ-53431	ЯМЗ-53443
четырёхтактный дизель					
4, рядное					
4750		3760		4430	4433
17,0		17,2		17,5	
96,5 (2200)	92,2 (2200)	112 (2600)	99,2 (2300)	110,3 (2300)	
483 (1400...1800)	417 (1100...2100)	491 (1200...1900)	417 (1200...2100)	490 (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)

ГАЗ-3309		ГАЗ-33098		ГАЗ-33096
4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс
впрыскивание топлива под давлением				
Robert Bosch GmbH				Continental
EDC17CV54, (CRV)		EDC7 UC31 0 281 020 111	EDC17CV44	CM2220 SC99809
Robert Bosch GmbH				DENSO MODEL HP
CB28 (CRS)		CP3.3 NH- MD 0 445 020 110	CP3.3 NH- MD	
			ЯЗДА, 531	
Robert Bosch GmbH				DENSO G3
0 445 120 245, (CRS) CRIN 2 (CRS), A 433 205 533 (Bosch)	CRIN 3-18 (CRS)	CRIN 3, 0 445 120 178	CRIN 3 (CRS)	
CZ C15-505, БЗА ТКР 6,5.1-17.01, Турботех- ника ТКР 60.01.01	CZ C15-505 или БЗА ТКР 6.5.1-17.01	Borg Warner, S100G или ТКР 50	Borg Warner, S1B или ТКР 50	Holset, HE200WG
с сухим бумажным элементом				
33098-1109010				

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:

Система выпуска и нейтрализации отработавших газовНейтрализаторы (маркировка)
- 1 ступеньГлушители (маркировка)
- 1 ступень

Фильтр твердых частиц

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

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

Воздушный фильтр (тип, маркировка)

ГАЗ-3309		ГАЗ-33098		ГАЗ-33096
4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс
один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц				
C41R13.1206004, 3309.1206004-10	МГС.3309.1206004-10 или 3309-1206004-11	МГС.33098.1206004, РКa.33098.1206004	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	33106-1206004
с шумопоглощающим наполнителем				
C41R13-1201008		33098-1201008-10, 33098-1201008	C41R13-1201008	33106-1201008
в едином корпусе с нейтрализатором				

ГАЗ-C41R11, ГАЗ-C41R31		ГАЗ-C41R13, ГАЗ-C41R33	
4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс	5 эк. класс
Beijing Foton Cummins, Engine Co. Ltd., P.R.China		ОАО «Автодизель», Российская Федерация	
Cummins ISF3.8s4R154	Cummins ISF3.8s5154	ЯМЗ-53441	ЯМЗ-53443
четырёхтактный, с воспламенением от сжатия			
4, рядное			
3760		4433	
17,2		17,5±0,6	17,5
112 (2600)		109,5 (2300)	110,3 (2300)
491 (1200...1900)		490 (1200....2100)	

дизельное			
впрыскивание топлива под давлением			
Continental CM2220		Robert Bosch GmbH EDC7UC31 0 281 020 111 EDC17CV44	
DENSO MODEL HP	Bosch CP4	Bosch CP3.3 NH-MD 0 445 020 110	Bosch CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531
DENSO G3	Bosch, 0 445	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178	Bosch, CRIN 3 или CRIN 3-20BL
Holset, HE200WG		Borg Warner, S100G или Турботехника ТКР 50	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50
33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом			

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Нейтрализаторы (маркировка)

Глушители (маркировка)

ГАЗ-C41R11, ГАЗ-C41R31		ГАЗ-C41R13, ГАЗ-C41R33	
4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс	5 эк. класс
один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор совмещенный с глушителем	один глушитель и один нейтрализатор	
33106-1206004	C41R11. 1206008	C41R13. 1206004	C41R13. 1206004 или C41R13. 1206004-01
33106-1201008		33106-1201008	C41R13- 1201008

для ТС на базе и шасси:

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

- число передач и передаточные числа

ГАЗ-C41R11, ГАЗ-C41R31, ГАЗ-C41R13, ГАЗ-C41R33	ГАЗ-3309, ГАЗ-33098, ГАЗ-33096
механическая	
сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
с ручным управлением	ГАЗ, с ручным управлением
вперед - 5, назад - 1	
6,555	
3,933	
2,376	
1,442	
1,000	
5,735	
гипоидная	одинарная, гипоидная
4, 556 (с шинами 8.25 R20)	
3,9 (с шинами 245/70R19,5)	

Подвеска

Передняя (описание)

Задняя (описание)

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах; со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. C41R11, C41R31, C41R13, C41R33)

Рулевое управление (описание)

- рулевой механизм (тип)

с гидроусилителем	
интегральный, "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:

Тормозные системы

Рабочая (описание)

Запасная (описание)

Стояночная (описание)

ГАЗ-С41R11, ГАЗ-С41R31, ГАЗ-С41R13, ГАЗ-С41R33	ГАЗ-3309, ГАЗ-33098, ГАЗ-33096
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
каждый контур рабочей тормозной системы	
тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3309, 33096, 33098	8,25R20	130/128, 133/131	К
С41R11, С41R31, С41R13, С41R33	8,25R20	130/128 или 133/131	К
	245/70R19,5	136/134	М
Оборудование транспортного средства	проблесковый маяк оранжевого цвета - 1 шт., фара поворотная - 1 шт.		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)