

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	5 эк. класс
УП «ММЗ», Республика Беларусь		Beijing Foton Cummins, KHP	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	
впрыскивание топлива под давлением				
Robert Bosch GmbH				Continental
EDC17CV54, (CRV)		EDC7 UC31 0 281 020 111	EDC7CV44	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, Турботехника 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 степеньГлушители (маркировка)
- 1 степень

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	
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, РКа.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		4430		
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		
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	
с бумажным элементом				
33098-1109010				

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:		ГАЗ-C41R11, ГАЗ-C41R31	ГАЗ-C41R13, ГАЗ-C41R33
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	встроен в глушитель	C41R13, 1206004 или C41R13, 1206004-01
Глушители (маркировка)	33106-1201008	C41R11, 1206008	33106-1201008 C41R13-1201008
для ТС на базе и шасси:		ГАЗ-C41R11, ГАЗ-C41R31, ГАЗ-C41R13, ГАЗ-C41R33	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. C41R11, C41R31, C41R13, C41R33)		
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	интегральный, "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"		"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"
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	К
C41R11, C41R31, C41R13, C41R33	8,25R20	130/128	К
	245/70R19,5	136/134	М
Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб (для КО-440, КО-440-2), фара поворотная - 1 шт.		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)