

TC RU E-RU.MT15.00033.P3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние							
Схема компоновки транспортного средства	капотная							
Расположение двигателя	переднее продольное							
Исполнение грузозачного пространства	цельнометаллический опрокидывающийся кузов с грузозачным люком на крыше и задним ковшовым манипулятором (КО-440, КО-440N) или боковым правосторонним манипулятором (КО-440-2, КО-440-2N)							
Назначение	для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) в ковш (КО-440, КО-440N) или из стандартных контейнеров (КО-440-2, КО-440-2N) и механизированной погрузки ТБО в кузов, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации							
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 - длина - ширина - высота База, мм Колея передних / задних колес, мм Масса транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг Технически допустимая максимальная масса, приходящая на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг - на переднюю ось - на заднюю ось Максимальная масса прицепа, кг	для ТС на базе и шасси:							
	КО-440		КО-440-2		КО-440N		КО-440-2N	
	ГАЗ-3309, ГАЗ-33098	ГАЗ-33096	ГАЗ-3309, ГАЗ-33098	ГАЗ-33096	ГАЗ-С41R11, ГАЗ-С41R13	ГАЗ-С41R31, ГАЗ-С41R33	ГАЗ-С41R11, ГАЗ-С41R13	ГАЗ-С41R31, ГАЗ-С41R33
	6500		6600		6500 - 7250		6850 - 7600	
	2400		2500		2400		2425	
	3200				3300		3200	
	3770				3770	4515	3770	4515
	1630 / 1690				1740/1690			
	5035	4905	4985	4855	5260 - 5525		5510 - 5775	
	8180	8070	8180	8070	8700			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см³ - степень сжатия	2180 6000				2650 6600			
	буксировка прицепа не предусмотрена							
	для ТС на базе и шасси:							
	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, КНР		ОАО «Автодизель», Российская Федерация	
	Д-245.7Е4		Д-245.7Е5		Cummins ISF 3.8s4R154		ЯМЗ-53431 ЯМЗ-53443	
	четырехтактный дизель							
	4, рядное							
	4750		3760		4430		4433	
	17,0		17,2		17,5			

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:	ГАЗ-3309		ГАЗ-33096		ГАЗ-33098	
	4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс	4 эк. класс	5 эк. класс	
для двигателей:	Д-245.7Е4	Д-245.7Е5	Cummins ISF 3.8s4R154	ЯМЗ-53431	ЯМЗ-53443	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	96,5 (2200)	92,2 (2200)	112 (2600)	99,2 (2300)	109,5 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	483 (1400...1800)	417 (1100...2100)	491 (1200...1900)	417 (1200...2100)	490 (1200...2100)	
Топливо	дизельное					
для ТС на базе и шасси:	ГАЗ-3309		ГАЗ-33098		ГАЗ-33096	
	4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением					
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH					Continental
	EDC17CV54		EDC7 UC31 0 281 020 111	EDC17CV44		CM2220 SC99809
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH				ЯЗДА, 531	DENSO MODEL HP
	CB28 (CRS)		CP3.3 NH- MD 0 445 020 110	CP3.3 NH-MD		
Форсунки (тип, маркировка)	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)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505 или БЗА ТКР 6,5.1-17.01	CZ C15-505 или БЗА ТКР 6.5.1-17.01	Borg Warner, S100G или TKP 50	CZ C13	Borg Warner, S1B или TKP 50	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 с сухим бумажным элементом					
Система выпуска и нейтра- лизации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц					
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 степень	C41R13. 1206004, 3309. 1206004-10	МГС.3309. 1206004-10 или 3309- 1206004-11	МГС.33098. 1206004, PKa.33098. 1206004	C41R13. 1206004-02 или C41R13. 1206004-03	C41R13. 1206004 или C41R13. 1206004-01	33106- 1206004
Глушители (маркировка) - 1 степень	с шумопоглощающим наполнителем					
	C41R13-1201008		33098- 1201008-10, 33098- 1201008	C41R13- 1201008 или C41R33- 1201008	C41R13- 1201008	33106- 1201008
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором					

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси: Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	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	ЯМЗ-53445
	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)	124,2 (2300)
	491 (1200...1900)		490 (1200...2100)		662 (1200... 1600)
дизельное					
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	Continental		Robert Bosch GmbH		
ТНВД (тип, маркировка)	CM2220		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	
Форсунки (тип, маркировка)				CRIN 3- 20BL	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG		Borg Warner, S100G или Турботех- ника ТКР 50	Borg Warner, S1B или Турботех- ника ТКР 50	CZ C13
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтра- лизации отрабо- тавших газов	нейтрали- затор совмещенный с глушителем	один глушитель и один нейтрализатор		
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	C41R11. 1206008	C41R13. 1206004	C41R13. 1206004 или C41R13. 1206004-01	C41R13. 1206004-03 или C41R13. 1206004-02
	33106-1201008		33106- 1201008	C41R13-1201008 - C41R33- 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 8.25R20 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, "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, 133/131	К
C41R11, C41R31, C41R13, C41R33	8,25R20	130/128 или 133/131	К
	245/70R19,5	136/134	М
Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб, фара поворотная - 1 шт.		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)**А. В. Комаров**

(инициалы, фамилия)