

## TC RU E-RU.MT15.00036.P4

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический кузов с задней загрузкой
Назначение	транспортные средства предназначены для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из контейнеров вместимостью до 1,1м <sup>3</sup> , а также ручного сбора ТБО, 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-33098)

для ТС:		KBR-P6N	KBR-P6G
Габаритные размеры, мм			
- длина		7000	7200
- ширина		2400	
- высота		3000	3200
База, мм		3770	
Колея передних / задних колес, мм		1740 / 1690	1643 / 1690
Масса транспортного средства в снаряжённом состоянии, кг		5785 (на ГАЗ-С41R11, ГАЗ-С41R13) 6050 (на ГАЗ-С41R31, ГАЗ-С41R33)	5585
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		8700	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящая на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на переднюю ось		2650	2180
- на заднюю ось		6600	6000
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена	
для ТС на базе и шасси:		ГАЗ-3309	ГАЗ-33098
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)		Д-245.7Е5	ЯМЗ-53443
		четырёхтактный дизель	
		4, рядное	
- количество и расположение цилиндров			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		4750	4433
- степень сжатия		17,0	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85		92,2 (2200)	109,5 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )		417 (1100...2100)	490 (1200...2100)
Топливо		дизельное	

## Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:	ГАЗ-3309	ГАЗ-33098		
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH			
ТНВД (тип, маркировка)	EDC17CV54	EDC17CV44		
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH			ЯЗДА, 531
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CB28 (CRS)	0 445 020 110 (CR/CP3HS3/ L110/30-789S)	CR/CP4N1/ L50/20 (0 445 020 540)	CP3.3 NH-MD
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 с сухим бумажным элементом			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов, совмещенный с фильтром твердых частиц или без фильтра твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 ступень	МГС.3309. 1206004-10 или 3309-1206004-11	C41R13. 1206004-02 или C41R13. 1206004-03	C41R33. 1206005	C41R13. 1206004 или C41R13. 1206004-01
Глушители (маркировка) - 1 ступень	с шумопоглощающим наполнителем			
Фильтр твердых частиц	C41R13-1201008	C41R13-1201008 или C41R33-1201008		C41R13-1201008
для ТС на базе и шасси:	в едином корпусе с нейтрализатором		■	в едином корпусе с нейтрализатором
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ГАЗ-C41R11, ГАЗ-C41R31 Cummins ISF3.8s5154	ГАЗ-C41R13, ГАЗ-C41R33 ЯМЗ-53443		ЯМЗ-53445
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4, рядное			
- степень сжатия	3760	4433		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	17,2	17,5		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	112 (2600)	109,5 (2300)	124,2 (2300)	
Топливо	491 (1200...1900)	490 (1200...2100)	662 (1200...1600)	
	дизельное			

## Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:	ГАЗ-С41R11, ГАЗ-С41R31		ГАЗ-С41R13, ГАЗ-С41R33		
для двигателей:	Cummins ISF3.8s5154		ЯМЗ-53443		ЯМЗ-53445
<b>Система питания (тип)</b>	впрыск топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2220		Robert Bosch GmbH		
			EDC17CV44		EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP4	Bosch CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531	Bosch CP3.3 NH-MD	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CR/CP4N1/ L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	Bosch, CRIN 3		Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3- 20BL (0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S1B или Турбо- техника ТКР 50	CZ C13	CZ C13	CZ C13 ??? ??
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	нейтрализатор совмещен с глушителем	один глушитель и один нейтрализатор, совмещенный с сажевым фильтром			один глушитель и один нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R11. 1206008	C41R13. 1206004 или C41R13. 1206004-01	C41R13. 1206004-03 или C41R13. 1206004-02	C41R13. 1206004-03 или C41R13. 1206004-02	C41R33. 1206005
Глушители (маркировка)	-	C41R13- 1201008	C41R13- 1201008 или C41R33- 1201008	C41R13-1201008 или C41R33-1201008	
для ТС на базе и шасси:	ГАЗ-С41R11, ГАЗ-С41R31, ГАЗ-С41R13, ГАЗ-С41R33		ГАЗ-3309, ГАЗ-33098		
<b>Трансмиссия</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		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				

## Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:	ГАЗ-С41R11, ГАЗ-С41R31, ГАЗ-С41R13, ГАЗ-С41R33		ГАЗ-3309, ГАЗ-33098
Главная передача (тип)	гипоидная		одинарная, гипоидная
- передаточное число	4,556 с шинами 8.25R20 3,9 с шинами 245/70R19,5		
<b>Подвеска</b>			
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; для мод. С41R11, С41R31, С41R13, С41R33 со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"		
<b>Тормозные системы</b>			
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	
<b>Шины</b>			
модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
3309, 33098	8,25R20	130/128	J
С41R11, С41R31, С41R13, С41R33	8,25R20	130/128	K
	245/70R19,5	136/134	K
* допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости			
<b>Оборудование транспортного средства</b>	проблесковый маяк оранжевого цвета - 2 шт., фара освещения рабочей зоны - 2 шт., устройство вызова экстренных оперативных служб; по заказу: защита от разбрызгивания из-под колёс, устройство ограничения максимальной скорости (для мод. на базе транспортных средств и шасси 33098, С41R?3 с дв. ЯМЗ), лебёдка, предпусковой подогреватель, тахограф		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)