TC RU E-RU.MT15.00033.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 х 2 / задние

Схема компоновки транспортного

средства

капотная

Расположение двигателя переднее продольное

Исполнение загрузочного

пространства

цельнометаллический опрокидывающийся кузов с загрузочным 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,

ΓA3-33096, ΓA3-33098)

для ТС на базе и шасси:

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

Максимальная масса прицепа, кг

- на переднюю ось - на заднюю ось

TCO	W0 440							
КО-	440	КО-440-2			KO-440N KO-440-2N			
ГА3-	ГА3-	ГА3-	ГА3-	ΓA3-	Γ Α 3-	Γ A 3-	Γ Α 3-	
3309,	33096	3309,	33096	C41R11,	C41R31,	C41R11,	C41R31,	
ГАЗ-		ГА3-		ГА3-	ГА3-	ΓA3-	ГА3-	
33098		33098		C41R13	C41R33	C41R13	C41R33	
			•					
650	00	660	00	6500	7250	6850	7600	
7	25	00		24	400	2425		
	32	00		33	<mark>300</mark>	3200		
	37	70		3770	4515	3770	4515	
	1630 /	/ 1690		1740/1690				
5000	4890	4950	4840	5260	5525	5510	5775	
8180	8070	8180	8070	<mark>8700</mark>				
2180				2650				
6000				6600				
		буксирон	вка приі	цепа не пр	редусмотр	ена		

ΓΑ3-33096

Beijing Foton

Cummins, KHP

Cummins

ISF 3.8s4R154 четырехтактный дизель ΓΑ3-33098

4 эк. класс 5 эк. класс

ОАО «Автодизель»,

Российская Федерация

ЯМ3-53443

ЯМ3-53431

TC RU E-RU.MT15.00033.P2

ГАЗ-3309

4 эк. класс 5 эк. класс

УП «ММЗ»,

Республика Беларусь

Д-245.7Е4

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)

- количество и рас
- рабочий объем ці
- степень сжатия
- максимальная мо по Правилам ЕЭК
- максимальный кр H·м (мин⁻¹) Топливо

сположение цилиндров	4, рядное				
цилиндров, см ³	4750		3760	4430	4433
	17	7,0	17,2	17	⁷ ,5
иощность, кВт (мин ⁻¹), К ООН № 85	96,5 (2200)	92,2 (2200)	112 (2600)	99,2 (2300)	110,3 (2300)
срутящий момент,	483	<mark>417</mark>	491	417	<mark>490</mark>
	(14001800)	(11002100)	(12001900)	(12002100)	(12002100)
			дизельное		

Д-245.7Е5

лля 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-3	33098	ГАЗ-33096		
4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. класс	5 эк. класс			
	впрыскиван	ние топлива по	од давлением			
	Robert Bo	sch GmbH		Continental		
EDC17	7CV54,	EDC7 UC31	EDC7CV44	CM2220		
(CF	RV)	0 281 020		SC99809		
		111				
	Robert Bo	sch GmbH				
CB28	(CRS)	CP3.3 NH-	CP3.3 NH-	DENSO		
		MD	$\overline{\mathbf{MD}}$	MODEL HP		
		0 445 020 110				
			ЯЗДА, 531			
		sch GmbH				
0 445 120	CRIN 3-18	CRIN 3,	CRIN 3			
245, (CRS)	(CRS)	0 445 120	(CRS)			
CRIN 2		178		DENSO G3		
(CRS),						
A 433						
205 533						
(Bosch)						
CZ C15-505,	CZ C15-505	Borg Warner,				
БЗА ТКР	или	S100G или	S1В или	** 1		
6,5.1-17.01,	БЗА ТКР (5.1.17.01	TKP 50	TKP 50	Holset,		
Турботех-	6,5.1-17.01			HE200WG		
ника ТКР						
60.01.01						
	с сухим бумажным элементом					
33098-1109010						

TC RU E-RU.MT15.00033.P2

Приложение № 1

ma - 4	E.D. 0	200		E + D 22000	T-12.22006	
для ТС на базе и шасси:	ΓA3-3			ΓΑ3-33098	ГАЗ-33096	
Система выпуска и нейтрализации	4 эк. класс	5 эк. класс	4 эк. к.			
отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц					
•	1 1					
Нейтрализаторы (маркировка)	1206004,	1206004-10	12060		33106-1206004	
- 1 ступень	3309.	или 3309-	PKa.33			
	1206004-10	1206004-11	12060			
Глушители (маркировка)		с шумопог.	лощаюц	цим наполнителе	ем	
- 1 ступень	C41R13-1	201008	330	98- C41R13-	33106-1201008	
j			120100	08-10 1201008		
			330			
			1201			
Фильтр твердых частиц		в едином к	орпусе о	с нейтрализаторо	OM	
для ТС на базе и шасси:		1, ΓA3-C41R			, ΓA3-C41R33	
T.	4 эк. класс	5 эк. кл		4 эк. класс	5 эк. класс	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		ton Cummins Ltd., P.R.Chi			годизель», и Федерация	
(марка, тип)	Cummins	Cummi		ЯМЗ-53441	ЯМЗ-53443	
	ISF3.8s4R154			711VI3-33441	711VIO-33443	
				пламенением от	сжатия	
- количество и расположение цилиндров			4, ря,	дное	•	
- рабочий объем цилиндров, см ³	7	3760		<mark>44</mark>	30	
- степень сжатия		17,2		$17,5\pm0,6$	17,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹),	112	2 (2600)		109,5 (2300)	110,3 (2300)	
по Правилам ЕЭК ООН № 85				100,0 (2000)		
 максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹) 	491 (12	2001900)		490 (120	02100)	
Топливо	-		дизел	ьное		
Система питания (тип)		впрыскиван		ива под давлени	ем	
Блок управления (маркировка)	Cor	tinental			sch GmbH	
		M2220		EDC7UC31	EDC17CV44	
				0 281 020 111		
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO	Boscl	h	Bosch CP3.3	Bosch CP3.3	
	MODEL HP	CP4		NH-MD	NH-MD или	
				0 445 020 110	ЯЗДА, 531	
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO G3	Bosch			Bosch, CRIN 3 или	
	-	0 445	<u> </u>	0 445 120 178	CRIN 3-20BL	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		olset, 200WG		Borg Warner, S100G	Borg Warner, S1B или	
	L. I. L. Z.	200 W G		или	Турботехника	
				Турботехника	TKP 50	
				TKP 50		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		с бу	мажным	и элементом		
	33098-1109010					
'						

TC RU E-RU.MT15.00033.P2

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:	ГАЗ-С41R11, ГАЗ-С41R31	ГАЗ-С41R13, ГАЗ-С41R33			
Система выпуска и нейтрализации	один глушитель,				
отработавших газов	система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004 встроен в глушитель	С41R13. 1206004 или 1206004 С41R13. 1206004-01			
Глушители (маркировка)	33106-1201008 C41R11, 1206008	33106-1201008 C41R13-1201008			
для ТС на базе и шасси:	ΓΑ3-C41R11, ΓΑ3-C41R31, ΓΑ3-C41R13, ΓΑ3-C41R33	ΓΑ3-3309, ΓΑ3-33098, ΓΑ3-33096			
Трансмиссия	мех	аническая			
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 – II – III – IV – V – 3. X. –		6,555 3,933 2,376 1,442 1,000 5,735			
Главная передача (тип)	гипоидная	одинарная, гипоидная			
- передаточное число		инами 8.25 R20)			
передато пое темо		ами 245/70R19,5)			
Подвеска					
Передняя (описание)	гидравлическими телеск	ных полуэллиптических рессорах, с сопическими амортизаторами и сперечной устойчивости			
Задняя (описание)	зависимая, на двух осно	овных и двух дополнительных			
		эллиптических рессорах;			
	со стабилизатором поперечн	ой устойчивости (для мод. C41R11, C41R13, C41R33)			
Рулевое управление (описание)		оусилителем			
- 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			

7

Приложение № 1

Шины

модификации	обозначение	индекс несущей	обозначение		
	размера	способности для	категории скорости		
		максимально допустимой			
		нагрузки			
3309, 33096, 33098	8,25R20	130/128	К		
C41R11, C41R31, C41R13, C41R33	8,25R20	130/128	_ <mark>K</mark>		
C41K11, C41K31, C41K13, C41K33	245/70R19,5	136/134	M		
Оборудование транспортного	устройство вызова экстренных оперативных служб (для КО-440,				
средства	КО-440-2) , фара поворотная - 1 шт.				

Руководитель органа по сертификации		А. В. Комаров
	(подпись)	(инициалы, фамилия)