

TC RU E-RU.ГA06.00227.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (кроме модификаций 3813D8, 3813F8, 3813G8) 4x4 / все (для модификаций 3813D8, 3813F8, 3813G8)
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	цистерна овального или цилиндрического сечения
Назначение	транспортирование, кратковременное хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей, аэродромной техники, различных механизмов и машин
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, однорядная (кроме транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах C42R31, C42R33) или семиместная, трехдверная, двухрядная (для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах C42R31, C42R33)

для модификаций:	3813A8, 3813C8	3813B8	3813D8, 3813G8	3813F8	3813H8
Габаритные размеры, мм					
– длина	6560, 7600, 7960, 8760		6560, 7600, 7960	6560, 7600, 7960, 8760	6260...8200
– ширина	2180...2550		2268...2550	2250...2550	2380...2550
– высота	2350...4000		2570...4000	2470...4000	2450...4000
База, мм	3770, 4400, 4570, 5070		3770, 4400, 4570	3770, 4400, 4570, 5070	3770, 4515
Колея передних / задних колес, мм	1643/1690		1820/1770	1800/1690	1740/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4175...5145		4875...5665	4625...5535	3860...5180
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8180	8070	6540	8000	8700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	2230		2740	2540	2650
– на заднюю ось	6050		3800	5660	6600
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
Максимальная масса прицепа, кг					
для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах:	C4?R?1	33096, C4?R?1	C4?R?3	33098, C4?R?3	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China		ОАО «Автодизель»		
	Cummins ISF3.8s5154	Cummins ISF3.8s4R154	ЯМЗ-53441	ЯМЗ-53443	
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия				
	4, рядное				
– количество и расположение цилиндров	3760		4430	4433	
– рабочий объем цилиндров, см ³	17.2		17.5 ± 0,6	17.5	
– степень сжатия	112 (2600)		109.5 (2300)	110.3 (2300)	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	491 (1200...1900)		490 (1200...2100)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)					

Приложение № 1

для транспортных средств с двигателями:	Cummins ISF3.8s5154	Cummins ISF3.8s4R154	ЯМЗ-53441	ЯМЗ-53443
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Continental		Robert Bosch GmbH	
ТНВД (тип, маркировка)	CM2220 (или SC99809 для модификации 3813B8)		EDC7UC31 0 281 020 111	EDC17CV44
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CP4	DENSO, MODEL HP	Bosch, CP3.3 NH-MD 0 445 020 110	Bosch, CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	DENSO, G3	Bosch, CRIN 3 0 445 120 178	Bosch, CRIN 3 (или CRIN 3-20BL для модификации 3813H8)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель			
Нейтрализаторы (маркировка)	нейтрализатор совмещенный с глушителем	система нейтрализации отработавших газов		
Глушители (маркировка)	C41R11.1206008	33106-1206004	C41R13.1206004	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01
Фильтр твердых частиц	-	в едином корпусе с нейтрализатором	-	в едином корпусе с нейтрализатором
для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах:	3309	33081, 33086	33086, 33088	33098
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП «ММЗ», Республика Беларусь		ОАО «Автодизель», Российская Федерация	
– количество и расположение цилиндров	Д-245.7Е5	Д-245.7Е4	Д-245.7Е3	ЯМЗ-53442
– рабочий объем цилиндров, см ³	Д-245.7Е5	Д-245.7Е4	Д-245.7Е3	ЯМЗ-53431
– степень сжатия	четырехтактный дизель			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	4, рядное			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	4750	4430	17,0	17,5
Топливо	92,2 (2200)	96,5 (2200)	87,5 (2400)	99,2 (2300)
	417 (1100... 2100)	483 (1400... 1800)	420 (1200... 1600)	419,4 (1200... 2100)
	дизельное			

Приложение № 1

для транспортных средств с двигателями:	Д-245.7Е5	Д-245.7Е4	Д-245.7Е3	ЯМЗ-53442	ЯМЗ-53431
Система питания (тип) Блок управления (маркировка)	впрыскивание топлива под давлением				
	Robert Bosch GmbH				
	EDC17 CV54	EDC17 CV54 (CRV)	EDC7 UC31- 14.GO, EDC17 CV54	EDC7 UC31 0 281 020 111	
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH				
	CB28 (CRS)		CP3.3, CB28	CP3.3NH-MD 0 445 020 110	
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH				
	CRIN 3-18 (CRS)	0 445 120 245 (CRS), CRIN 2 (CRS), A 433 205 533 (Bosch)	0 445 120 245 (CRS)	CRIN 3	CRIN 3, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505 или Б3А TKP 6.5.1- 17.01	CZ C15- 505, Б3А TKP 6,5.1- 17.01, Турботехни ка ТКР 60.01.01	CZ C14, Б3А ТКР 6,5.1	Borg Warner, S100G или TKP 50	Borg Warner, S100G или TKP 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель				
	нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц		в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует		нейтрализат ор, совмещенн ый с фильтром твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	МГС.3309. 1206004-10, 3309- 1206004-11	C41R13. 1206004, 3309- 1206004-10	-		МГС.33098. 1206004, РКа.33098. 1206004
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем				
	C41R13-1201008		33088-1201008, 33088-1201008-10		33098- 1201008, 33098- 1201008-10
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором		-		в едином корпусе с нейтрализат ором

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)		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
Раздаточная коробка (тип)		ГАЗ, механическая с ручным управлением (только для модификаций 3813D8, 3813F8, 3813G8)
число передач и передаточные числа		2
	высшее -	1.00
	низшее -	1.982
Главная передача (тип)		одинарная, гипоидная
– передаточное число		5.125 (с шинами 12.00R18), 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, со стабилизатором поперечной устойчивости (для модификаций 3813A8, 3813B8, 3813C8, 3813H8) и без него (для модификаций 3813D8, 3813F8, 3813G8)
Задняя (описание)		зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах (для модификаций 3813A8, 3813B8, 3813C8, 3813F8), со стабилизатором поперечной устойчивости (для модификации 3813H8) зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для модификаций 3813D8, 3813G8)
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)		"винт-шариковая гайка-рейка-сектор", ШНКФ 453467.015 (для модификаций 3813A8, 3813B8, 3813C8, 3813D8, 3813F8, 3813G8); интегральный, "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", С41R11.3400014 (для модификации 3813H8)
Тормозные системы		
Рабочая (описание)		пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес дискового типа (для модификации 3813H8); с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа (для модификаций 3813A8, 3813B8, 3813C8, 3813D8, 3813F8, 3813G8)
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)		тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов (для модификации 3813H8); механический привод к тормозным механизмам задних колес (для модификаций 3813A8, 3813B8, 3813C8); трансмиссионный тормоз с механическим приводом (для модификаций 3813D8, 3813F8, 3813G8)

Приложение № 1

Шины			
для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
33081, 33086, 33088	12.00R18	130	K
3309, 33096, 33098, 33086	8,25R20	130/128, 133/131	K
C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R31, C42R33	8,25R20	130/128, 133/131	K
	245/70R19,5	136/134	M
Оборудование транспортного средства	проблесковый маячок желтого цвета по заказу: подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, лебедка, кондиционер (хладагент R134a), устройство вызова экстренных оперативных служб (кроме транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R31, C42R33 экологического класса 4)		

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия