

ТС RU E-RU.MT35.00008.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние – для всех, кроме мод. 2790D-0000010 4×4 / все – для мод. 2790D-0000010
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цистерна одно- или двухсекционная, эллиптического сечения
Назначение	для транспортирования, кратковременного хранения и механизированной заправки различной техники нефтепродуктами плотностью до 0,86 т/м ³ с одновременным учетом объема выдаваемого топлива, а также для перекачки топлива из одной емкости в другую, минуя собственную
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухместная – для мод. 2790D-0000010, 2790D-0000010-01, 2790D-0000010-02, 2790D-0000010-03; цельнометаллическая, однорядная, трехместная – для мод. 2790D-0000010-04, 2790D-0000010-05

для модификаций:	2790D-0000010	2790D-0000010-01 2790D-0000010-02 2790D-0000010-03	2790D-0000010-04 2790D-0000010-05
Габаритные размеры, мм			
– длина	6200	6200	6300
– ширина	2380	2380	2295
– высота	2800	2800	2850
База, мм	3770	3770	3770
Колея передних / задних колес, мм	1800/1690	1643/1690	1740/1690

для модификаций:	2790D-0000010	2790D-0000010-01 2790D-0000010-02	2790D-0000010-03	2790D-0000010-04 2790D-0000010-05
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3570...4150			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000	8180	8070	8700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось, кг	2540	2230	2230	2650
- на заднюю ось, кг	5660	6050	6050	6600
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств/шасси экологического класса 4:	3309	33086	33086	33098	33096
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП «ММЗ», Республика Беларусь		ОАО «Автодизель», Российская Федерация		Beijing Foton Cummins, КНР
	Д-245.7Е4	Д-245.7Е3	ЯМЗ-53442	ЯМЗ-53431	Cummins ISF 3.8s4R154
	четырёхтактный дизель				
	4, рядное				
- количество и расположение цилиндров					
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750	4750	4430		3760
- степень сжатия	17.0	17.0	17.5		17.2
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	96.5 (2200)	87.5 (2400)	99.2 (2300)	99.2 (2300)	112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	483 (1400..1800)	420 (1200..1600)	419.4 (1200..2100)	417 (1200..2100)	491 (1200..1900)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH				Continental
	EDC17CV54 (CRV)	EDC7 UC31- 14.GO, EDC17CV54	EDC7 UC31 0 281 020 111	EDC7 UC31 0 281 020 111	CM2220 SC99809
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH				DENSO
	CB28, (CRS)	CP3.3, CB28	CP3.3NH-MD 0 445 020 110	CP3.3NH-MD 0 445 020 110	MODEL HP
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH				DENSO G3
	0 445 120 245, (CRS), CRIN 2 (CRS) A 433 205 533 (Bosch)	0 445 120 245, (CRC)	CRIN 3	CRIN 3, 0 445 120 178	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505, БЗА ТКР 6,5.1-17.01, Турботехника ТКР 60.01.01	CZ C14, БЗА ТКР 6,5.1	Borg Warner, S100G или ТКР 50	Borg Warner, S100G или ТКР 50	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)	—				

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	один глушитель в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	C41R13. 1206004, 3309. 1206004-10	—	МГС.33098. 1206004, РКа.33098. 1206004	33106- 1206004
Глушители (маркировка) – 1 ступень	C41R13- 1201008	с шумопоглощающим наполнителем 33088-1201008-10, 33088-1201008		33098- 1201008-10, 33098- 1201008
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	-	в едином корпусе с нейтрализатором	
для модификаций на базе транспортных средств/шасси экологического класса 5:		3309	33098	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		УП «ММЗ», Республика Беларусь Д-245.7Е5	ОАО «Автодизель», Российская Федерация ЯМЗ-53443	
		четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров		4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³		4750	4433	
- степень сжатия		17.0	17.5	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85		92.2 (2200)	110.3 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)		417 (1100..2100)	490 (1200..2100)	
Топливо		дизельное		
Система питания (тип)		впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)		Robert Bosch GmbH		
		EDC17CV54	EDC17CV44	
ТНВД (тип, маркировка)		Robert Bosch GmbH	ЯЗДА	
		CB28 (CRS)	CP3.3 NH-MD	531
Форсунки (тип, маркировка)		Robert Bosch GmbH		
		CRIN 3-18 (CRS)	CRIN 3 (CRS)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		CZ C15-505 или B3A ТКР 6.5.1-17.01	Borg Warner, S1B или ТКР 50	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		33098-1109010, с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень		МГС.3309.1206004-10 или 3309.1206004-11	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	
Глушители (маркировка) – 1 ступень		с шумопоглощающим наполнителем C41R13-1201008		
Фильтр твердых частиц		в едином корпусе с нейтрализатором		

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств/ шасси экологического класса 4:	C41R11	C41R13
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China Cummins ISF3.8s4R154	ОАО «Автодизель» ЯМЗ-53441
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	4430
- степень сжатия	17.2	17.5±0.6
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	112 (2600)	109.5 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	491 (1200...1900)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental CM 2220	Robert Bosch GmbH EDC7UC31 0 281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO MODEL HP	Bosch CP3.3 NH-MD 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO G3	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S100G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, 33098-1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)	—	
– 1 степень		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	C41R13.1206004
– 1 степень		
Глушители (маркировка)	33106-1201008	
– 1 степень		
для модификаций на базе транспортных средств/ шасси экологического класса 5:	C41R11	C41R13
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China Cummins ISF3.8s5154	ОАО «Автодизель» ЯМЗ-53443
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	4433
- степень сжатия	17.2	17.5
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	112 (2600)	110.3 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	491 (1200...1900)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное	

Приложение № 1

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental CM2220	Robert Bosch GmbH EDC17CV44
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CP4	Bosch CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	Bosch, CRIN 3 или CRIN 3-20BL
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 степень	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор совмещенный с глушителем	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	C41R11.1206008	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01
Глушители (маркировка) – 1 степень	C41R13.1201008	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	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	
З.Х. -	5.735	
Раздаточная коробка (тип) (только для мод. с колесной формулой 4x4)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	
низшее -	1.982	
Главная передача (тип)	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 или без него (для мод. на базе ГАЗ-33086)	
Задняя (описание)	зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. на базе ГАЗ-33086, 3309, 33096, 33098)	

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка-рейка-сектор»

Тормозные системы

Рабочая (описание)

для мод. на базе ГАЗ-С41R1? – пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС. Передние и задние тормозные механизмы дискового типа;

для мод. на базе ГАЗ-33086, 3309, 33096, 33098 – 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)

для мод. на базе ГАЗ-С41R1? – тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов;

для мод. на базе ГАЗ-3309, 33096, 33098 – механический привод к тормозным механизмам задних колес;

для мод. на базе ГАЗ-33086 – трансмиссионный тормоз с механическим приводом

Шины

для модификаций на базе:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
ГАЗ-3309??	8.25R20	130/128, 133/131	К
ГАЗ-33086	8.25R20	125/122	J
ГАЗ-С41R1?	8.25R20	130/128	К
	245/70R19.5	136/134	М

Оборудование транспортного средства

предпусковой подогреватель (по заказу), проблесковый маячок желтого цвета.

По заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб (кроме мод. на базе С4???? с двигателями Cummins ISF3.8s4R154, ЯМЗ-53441), тахограф.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Грошев

инициалы, фамилия