

TC RU E-RU.MT35.00040

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций на базе:	3307, 3309, 33098, C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C41R16, C41R36	33081, 33086, 33088	
Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние	4×4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова/количество дверей	пассажирский фургон с окнами и дверьми, с внутренней перегородкой или без нее / 3-4 двери: две двери кабины, одна служебная дверь по правому борту фургона и одно- или двухстворчатая запасная дверь на задней стенке фургона или без нее.		
Назначение	специализированное пассажирское транспортное средство для перевозки вахтовых бригад и технологического оборудования, может использоваться как: - автобус специальный пассажирский (для модификаций 4732-0000010-1A, 4732-0000010-4C, 4732-0000010-6C, 4732-0000010-01, 4732-0000010-5H, 4732-0000010-2C, 4733-0000010-0B, 4733-0000010-1B, 4733-0000010-2B, 4733-0000010-3B, 4733-0000010-6B, 4733-0000010-7B); - автобус специальный грузопассажирский (для модификаций 4732-0000010-1N, 4732-0000010-4D, 4732-0000010-6D, 4732-0000010-08, 4732-0000010-5T, 4732-0000010-2D, 4733-0000010-0C, 4733-0000010-1C, 4733-0000010-2C, 4733-0000010-3C, 4733-0000010-6C, 4733-0000010-7C)		
для модификаций:	4732-0000010-1A, 4732-0000010-4C, 4732-0000010-6C, 4732-0000010-01, 4732-0000010-5H, 4732-0000010-2C	4732-0000010-1N, 4732-0000010-4D, 4732-0000010-6D, 4732-0000010-08, 4732-0000010-5T, 4732-0000010-2D	
Количество мест для сидения	1+1/8...20	1+1/8...16	
Пассажировместимость	9...21 (1 в кабине, 8...20 в фургоне)	9...17 (1 в кабине, 8...16 в фургоне)	
для модификаций:	4733-0000010-0B, 4733-0000010-1B, 4733-0000010-2B, 4733-0000010-3B, 4733-0000010-6B, 4733-0000010-7B	4733-0000010-0C, 4733-0000010-1C, 4733-0000010-2C, 4733-0000010-3C, 4733-0000010-6C, 4733-0000010-7C	
Количество мест для сидения	1+2/8...20	1+2/8...16	
Пассажировместимость	10...22 (2 в кабине, 8...20 в фургоне)	10...18 (2 в кабине, 8...16 в фургоне)	
для модификаций:	4733-0000010-0B, 4733-0000010-0C, 4733-0000010-1B, 4733-0000010-1C, 4733-0000010-6B, 4733-0000010-6C	4733-0000010-2B, 4733-0000010-2C, 4733-0000010-3B, 4733-0000010-3C, 4733-0000010-7B, 4733-0000010-7C	4732-0000010-2C, 4732-0000010-2D
Габаритные размеры, мм			
– длина	6260...7000	7010...8195	5996...6900*
– ширина	2230...2425		2340...2380
– высота	3100...4000		
База, мм	3770	4515	3770
Колея передних / задних колес, мм	1740 / 1690		1643 / 1690

* - увеличивается на 500 мм при установке держателя запасного колеса на задней стенке фургона и на 300 мм при установке лебедки на переднем бампере.

Приложение № 1

для модификаций:	4732-0000010-01, 4732-0000010-08, 4732-0000010-5H, 4732-0000010-5T	4732-0000010-1A, 4732-0000010-1N, 4732-0000010-6C, 4732-0000010-6D	4732-0000010-4C, 4732-0000010-4D
Габаритные размеры, мм			
– длина*	5815...6900	5967...6900	5967...6900
– ширина	2340...2380	2270...2380	2270...2380
– высота		3100...4000	
База, мм		3770	
Колея передних / задних колес, мм	1643 / 1690	1820 / 1770	1800 / 1690

* - увеличивается на 500 мм при установке держателя запасного колеса на задней стенке фургона и на 300 мм при установке лебедки на переднем бампере.

для модификаций:	4732-0000010-2C, 4732-0000010-2D	4732-0000010-1A, 4732-0000010-1N, 4732-0000010-6C, 4732-0000010-6D
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3740...3860	4610...4920
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	7850	6350, 6540*
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось	2000	2870
- на заднюю ось	6050	3800
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

* - для мод. с лебедкой.

для модификаций:	4732-0000010-4C, 4732-0000010-4D	4733-0000010-7B, 4733-0000010-7C	4732-0000010-01, 4732-0000010-08, 4732-0000010-5H, 4732-0000010-5T
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4525...4675	5110...5730	4125...4295
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000	8700	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на переднюю ось	2540	2650	2230
- на заднюю ось	5660	6600	6050
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Приложение № 1

для модификаций:	4733-0000010-6В, 4733-0000010-6С	4733-0000010-0В, 4733-0000010-0С, 4733-0000010-1В, 4733-0000010-1С	4733-0000010-2В, 4733-0000010-2С, 4733-0000010-3В, 4733-0000010-3С	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4745...4895	4370...4520	4735...5220	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось	2650			
- на заднюю ось	6600			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	3309	33086 33081	33086 33088	33098
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП «ММЗ», Республика Беларусь		ОАО «Автодизель», Российская Федерация	
	Д-245.7Е4	Д-245.7Е3	ЯМЗ-53442	ЯМЗ-53431
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750	4750	4430	
- степень сжатия	17.0	17.0	17.5	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	96.5 (2200)	87.5 (2400)	99.2 (2300)	99.2 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	483 (1400..1800)	420 (1200..1600)	419.4 (1200...2100)	417 (1200...2100)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH			
	EDC17CV54 (CRV)	EDC7 UC31- 14.GO, EDC17CV54	EDC7 UC31 0 281 020 111	EDC7 UC31 0 281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH			
	CB28, (CRS)	CP3.3, CB28	CP3.3NH-MD 0 445 020 110	CP3.3NH-MD 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH			
	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, 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
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка) - 1 ступень	—			

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	3309	33086 33081	33086 33088	33098
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 степень	C41R13. 1206004, 3309. 1206004-10	—		МГС.33098. 1206004, РКа.33098. 1206004
Глушители (маркировка) – 1 степень	с шумопоглощающим наполнителем			
	C41R13-1201008	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:	C41R11 C41R31	C41R13 C41R33
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China	ОАО «Автодизель»
	Cummins ISF3.8s4R154	ЯМЗ-53441
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия	
	4, рядное	
- количество и расположение цилиндров		
- 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 0281 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) – 1 степень	33106-1206004	C41R13.1206004
Глушители (маркировка) – 1 степень	33106-1201008	

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	3309	33098
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП «ММЗ», Республика Беларусь Д-245.7Е5	ОАО «Автодизель», Российская Федерация ЯМЗ-53443
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 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	
ТНВД (тип, маркировка)	EDC17CV54 Robert Bosch GmbH	EDC17CV44
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 3-18 (CRS)	CRIN 3 (CRS)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505 или БЗА 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	
Фильтр твердых частиц	C41R13-1201008	
	в едином корпусе с нейтрализатором	

для модификаций на базе транспортных средств/ шасси:	C41R11 C41R31	C41R13 C41R33
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China Cummins ISF3.8s5154	ОАО «Автодизель» ЯМЗ-53443
- 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

для модификаций на базе транспортных средств/ шасси:	C41R11 C41R31	C41R13 C41R33
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 один нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка) — 1 степень	C41R11.1206008	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01
Глушители (маркировка) — 1 степень		C41R13-1201008
для модификаций на базе транспортных средств/ шасси:	3307	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ-5244	
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный с искровым зажиганием 8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4670	
- степень сжатия	8.3	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹)	93.5	
по Правилам ЕЭК ООН № 85	(3100...3300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	299	
	(2400...2800)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	МИКАС 12.48	
	524400.3763000-00	
Форсунки (тип, маркировка)	406.1132010 EV14CL	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 с сухим бумажным элементом	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705000-10	
Свечи (маркировка)	NR17YC	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка) — 1 степень	МГС.3307.1206010 или 5245.1206005	
Глушители (маркировка) — 1 степень	33106-1201008-20	

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств/ шасси:	C41R16, C41R36
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «Автодизель», ЯМЗ-53444
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный с искровым зажиганием
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное
- степень сжатия	4430
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	12
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	110 (2300)
Топливо	490 (1200...2000)
Система питания (тип)	компримированный природный газ
Блок управления (маркировка)	впрыск топлива под давлением
Форсунки (тип, маркировка)	Westport, WP-580
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Nikki, P30Q250
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner, BICG
Система зажигания (тип)	33098-1109010 сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	электронная, бесконтактная
Свечи (маркировка)	ME-52-78
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	YR6 SI3320
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	один глушитель и один нейтрализатор
Глушители (маркировка) – 1 ступень	C41R16. 1206005
	33106-1201008
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) (только для мод. с колесной формулой 4x4)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением
число передач и передаточные числа	2
высшее -	1.000
низшее -	1.982

Приложение № 1

Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	4,556 с шинами 8.25R20 3.9 с шинами 245/70R19.5 5.125 (для мод. на базе 33081, 33088) 6.17 (для мод. на базе 3307)

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. на базе 33086, 33081, 33088)
Задняя (описание)	зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. на базе 33086, 3309, 33096, 33098, 3307); зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для мод. на базе 33081, 33088)

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

Тормозные системы

Рабочая (описание)	для мод. на базе C4???? – пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС. Передние и задние тормозные механизмы дискового типа;
Запасная (описание)	для мод. на базе 3307, 3308?, 3309? – пневмогидравлический привод, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа
Стояночная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы для мод. на базе C4???? – тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов; для мод. на базе 3307, 3309? – механический привод к тормозным механизмам задних колес; для мод. на базе 3308? – трансмиссионный тормоз с механическим приводом

Шины

для модификаций на базе:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3309?, 3307, C4????	8.25R20	130/128 133/131	K
33086	8.25R20	125/122	J
33081, 33088	12.00R18	130	J
C4????	245/70R19.5	136/134	M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

По заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб (кроме мод. на базе С4???? экологического класса 4); предпусковой подогреватель, система регулирования давления воздуха в шинах (для мод. на базе 3308?), коробка отбора мощности, предпусковой обогреватель, отопительно-вентиляционное оборудование, климатические установки (хладагент R134a), пассажирские сиденья, ремни безопасности, внутреннее переговорное устройство, держатели запасного колеса, лебедки, лестницы, тахограф, навигационное оборудование, средства связи, аварийно-спасательный инструмент, технологическое оборудование, люки.

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**А.М. Грошев**.....
инициалы, фамилия