

ТС RU E-RU.MT35.00336

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (кроме мод. на базе 3308?) 4x4 / все (для мод. на базе 3308?)
Схема компоновки транспортного средства	капотная (кроме мод. на базе С4?R92) полукапотная (для мод. на базе С4?R92)
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	<ul style="list-style-type: none"> - ?712?0 - фургон общего назначения с грузоподъемным бортом или без него; - ?712?А - изотермический фургон или рефрижератор с грузоподъемным бортом или без него; - ?712?В - фургон с боковыми дверьми; - ?712?С - бортовая платформа с тентом или без него, или с высоким передним бортом, с тентом и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без; - ?712?D - фургон с окнами/дверьми; - ?712?Е - фургон-автомастерская или автолаборатория с возможностью перевозки вахтовых бригад до 6-ти человек (в том числе аварийно-ремонтная, бригадная, газовой службы, аварийно-восстановительных работ, криминалистическая, пожарно-техническая, взрыво-техническая, электротехническая, исследования кабельных трасс, гидродинамических исследований, электрохимической защиты, неразрушающего контроля, связи, аварийно-спасательный автомобиль для МЧС, автомобиль специальный для МВД и ВМГ оперативный, дежурной части, штабной, кинологической службы и т.д.); - ?712?F - бортовая платформа с краноманипуляторной установкой (КМУ); - ?712?G - автоэвакуатор с КМУ или без; - ?712?H - гидроподъемник стреловой, с люлькой для подъема людей; - ?712?J - фургон с окнами/дверьми; - ?712?K - фургон для размещения и перевозки опасных грузов; - ?712?L - фургон с окнами/дверьми, с сиденьями используемыми во время стоянки, или без них; - ?712?M - автомобиль для перевозки вахтовых бригад до 6-ти человек с бортовой платформой и КМУ или без таковых; - ?712?P- автомобиль топливозаправщик; - ?712?R- автоцистерна; - ?712?S- автоцистерна для перевозки пищевых продуктов; - ?712?U- автоцистерна для перевозки нефтепродуктов; - ?712?W- автомобиль со сменным кузовом с самопогрузкой и КМУ или без таковых; - ?712?Z- автомобиль медицинской службы.
Назначение	<ul style="list-style-type: none"> - ?712?0 – для перевозки грузов различного назначения; - ?712?А - для перевозки пищевых продуктов, в т.ч. скоропортящихся; - ?712?В - фургон для перевозки хлебобулочных изделий; - ?712?С - для перевозки грузов различного назначения; - ?712?D - фургон - автомагазин; - ?712?Е - фургон-автомастерская, автолаборатория; - ?712?F - для погрузки, перевозки и разгрузки грузов различного назначения; - ?712?G - автоэвакуатор; - ?712?H - для подъема людей на высоту и проведения ремонтных работ («автогидроподъемник»); - ?712?J - автомобиль для перевозки животных; - ?712?K - автомобиль для размещения и перевозки опасных грузов; - ?712?L - автомобиль для временного проживания (автодом); - ?712?M - автомобиль для перевозки вахтовых бригад; - ?712?P- автомобиль топливозаправщик;

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	- ?712?R- автоцистерна; - ?712?S- автоцистерна для перевозки пищевых продуктов; - ?712?U- автоцистерна для перевозки нефтепродуктов; - ?712?W- Бункеровоз (мусоровоз) с КМУ или без таковой; - ?712?Z- автомобиль медицинской службы.
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная ; цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная (на базе С41R??, С43R??) или двухрядная, семиместная, трехдверная (на базе С42R??)

для модификаций:	37121?	47120?
Габаритные размеры, мм		
– длина		6810...6400
– ширина		2380...2550 (2600 для ?712?A)
– высота	2350 ... 4000	2550 ... 4000
База, мм		3770
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770	1800/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4720...5800	4350...7800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	5950	8000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось	2870	2540
- на заднюю ось	3800	5660
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

для модификаций:	37123?	47121?
Габаритные размеры, мм		
– длина	6870/7200/7500/7900	6810...8110
– ширина	2000...2200	2380...2550 (2600 для 47121A)
– высота	2200 ... 3600	2350 ... 4000
База, мм	3745/4345	3770/4570/5070
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560	1643/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2300...4550	4050...7800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось	1650	2230
- на заднюю ось	3300	6050
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Приложение № 1

для модификаций:	47122?	47123?	
Габаритные размеры, мм			
– длина	6263...8200	6800...9300	
– ширина	2380...2550 (2600 для 47122А)	2380...2550 (2600 для 47123А)	
– высота	3000...4000	3000...4000	
База, мм	3770/4515/5070	5150	
Коля передних / задних колес, мм	1740/1690	1740/1690	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4150...8650	4150...5765	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700	10000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на переднюю ось	2650	3500	
- на заднюю ось	6600	6700	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
для модификаций на базе:	3309	33086, 33088	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Д-245.7Е5	ЯМЗ-53443	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750	4433	
- степень сжатия	17.0	17.5	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	92.2 (2200)	109.5 (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	EDC17CV44	
	Robert Bosch GmbH CB28 (CRS)	0 445 0 20 110 (CR/CP 3HS3/ L110/30- 789S)	CR/CP 4N1/ L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH		
	CRIN 3-18 (CRS)	CRIN 3 (CRS) (0 445 120 178)	CRIN 3-20BL (0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505 или БЗА ТКР 6.5.1-17.01	Borg Warner, S1B или ТКР 50	ЯМЗ C13 ?????

Приложение № 1

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов, совмещенный с фильтром твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 степень	МГС.3309. 1206004-10 или 3309.1206004-11	33088. 1206004 или МГС. 33088. 1206004- 01	33088. 1206005
Глушители (маркировка) - 1 степень	с шумопоглощающим наполнителем		
	C41R13- 1201008	33088- 1201008- 20	33088- 1201008- 20
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	в едином корпусе с нейтрализато ром	-

	для модификаций на базе:		C41R13, C41R33, C42R33
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53443		
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия 4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4433		
- степень сжатия	17.5		
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	109.5 (2300)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	490 (1200...2100)		
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531	Bosch, CP3.3 NH-MD	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50	CZ C13	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008	C41R13-1201008, C41R33- 1201008	
Фильтр твердых частиц	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	

	для модификаций на базе:		C41R11, C41R31
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Huadong (HD) ISF3.8s5154, Cummins ISF3.8s5154		
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия 4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760		
- степень сжатия	17.2		
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	112 (2600)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	491 (1200...1900)		
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2220		

Приложение № 1

ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP4			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор совмещен с глушителем			
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R11.1206008			
Глушители (маркировка)	C41R11.1206008			
Фильтр твердых частиц	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01 C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02			
для модификаций на базе:	C41RB3		C41R13, C41R33, C42R33	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53445			
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	4433			
- степень сжатия	17.5			
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	124.2 (2300)			
- максимальный крутящий момент, Н-м (мин. ⁻¹)	662 (1200... 1600)			
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44	EDC17CV44 (0 281 020 446)	EDC17CV44	EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN3-20BL (0 445 120 460)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C13	CZ C13 ????? или ЯМЗ C13 ?????	CZ C13	CZ C13 ????? или ЯМЗ C13 ?????
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор совмещенный с фильтром твердых частиц или глушитель и нейтрализатор			
Нейтрализаторы (маркировка)	C41RB3.1206004	C41RB3.1206005	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	C41R33.1206005
Глушители (маркировка)	C41RB3-1201008		C41R13-1201008 или C41R33-1201008	
Фильтр твердых частиц	C41RB3.1206004		C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	

Приложение № 1

для модификаций на базе:	C41R16, C41R36, C42R36
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53444
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием 4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4430
- степень сжатия	12
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	490 (1200...2000)
Топливо	компримированный природный газ
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Westport, WP-580
Форсунки (тип, маркировка)	Nikki, P30Q250
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B1CG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	-
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ME-52-78
Свечи (маркировка)	YR6 SII3320
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R16. 1206005
Глушители (маркировка)	33106-1201008
для модификаций на базе:	C41R92, C42R92
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Huadong (HD) ISF2.8s5161P, Cummins ISF2.8s5161P
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия 4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776
- степень сжатия	16.9
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110 (3400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	320 (1400...3000)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP1H3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010 с бумажным фильтрующим элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008
Глушители (маркировка)	A21R32-1201008-20
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004

Приложение № 1

для модификаций на базе:	33088, 33086, 3309, C4?R1?, C4?R3?, C41RB3	C41R92, C42R92
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	4.050
II -	3.933	2.340
III -	2.376	1.395
IV -	1.442	1.000
V -	1.000	0.849
З.Х. -	5.735	3.510
Раздаточная коробка (тип) (только для мод. на базе 33088, 33086)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.000	
низшее -	1.982	
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная	
– передаточное число	3,9 (с шинами 245/70R19.5 и для мод. на базе C41RB3) 4,556 (для мод. на базе 33086, 3309, 33098, C4?R3? (с шинами 8.25R20)) 5.125 (для мод. на базе 33088) 4,3 (для мод. на базе C41R92, C42R92)	
Подвеска		
Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе C4?R92); зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (кроме мод. на базе C4?R92)	
Задняя (описание)	зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. на базе 3309, 33098, 33086, C4?R1?, C4?R3?, C41RB3); зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для мод. на базе 33088); зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе C4?R92)	
для модификаций на базе:	3309, 33098, 33086, 33088, C4?R1?, C4?R3?, C41RB3	C4?R92
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	«шестерня-рейка»

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)	для мод. на базе 3308?, 3309? – пневмогидравлический привод, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа для мод. на базе С4?R92, С4?R02: гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа или гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости, передние и задние тормозные механизмы дискового типа;
Запасная (описание)	для мод. на базе С4?R1?, С4?R3?, С41RB3: пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости, передние и задние тормозные механизмы дискового типа
Стояночная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы для мод. на базе 3309, 33098 – механический привод к тормозным механизмам задних колес; для мод. на базе 33086, 33088 – трансмиссионный тормоз с механическим приводом для мод. на базе С4?R92 – механический (тросовый) привод к барабанным тормозным механизмам задних колес; для мод. на базе С4?R1?, С4?R3?, С41RB3 – тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины

для модификаций на базе:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
С4?R92	185/75R16C	104/102	N
3309, 33098	8.25R20	130/128	J
33086	8.25R20	125/122	J
33088	12.00R18	130	J
С4?R1?, С4?R3?	8.25R20	130/128	K
С4?R1?, С4?R3?	245/70R19,5	136/134	K
С41RB3	265/70R19.5	136/134	K

* - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

оборудование, предусмотренное пунктом 2.5 Приложения № 6 ТР ТС 018/2011 (для автомобилей, предназначенных для перевозки опасных грузов), проблесковые маячки автожелтого цвета (для мод. ?172?G), система регулирования давления воздуха в шинах (для баз. ТС/шасси 33088), устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании (для мод. на базе 3309, 33098, 33088, 33086), сигнально-громкоговорящая установка или специальный предупреждающий огонь синего цвета и специальный звуковой сигнал - для автомобилей МВД и МЧС.

по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением или с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании (для мод на базе С4????), коробка отбора мощности, предпусковой нагреватель, стеллажи, шкафы, рундуки, сиденья, столы, специальное оборудование (по назначению автомобиля и тех. заданию заказчика), холодильная установка, тахограф, система электронного контроля устойчивости (для мод на базе С4????).

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**В.А. Никольский**.....
инициалы, фамилия