

TC RU E-RU.MT02.00436.P7

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула /ведущие колеса	4×2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная для C4?R?? (кроме C4?R0?, C4?R9?), полукапотная для C4?R0?, C4?R9?
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с дугами и тентом или без них (C41R??, C42R??), платформа с передним высоким бортом, с тентом и задними распашными воротами или фургон общего назначения или фургон изотермический или фургон для хлебобулочных изделий (C43R??, C44R??) цельнометаллический фургон общего назначения, с двустворчатой дверью сзади, с одной сдвижной дверью справа, отделен от кабины перегородкой (C45R??, C46R??)
Назначение	перевозка хлебобулочных изделий, продуктов питания, в том числе скоропортящихся (C43R??, C44R??)
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная (C41R??, C43R??, C45R??) или двухрядная, семиместная, трехдверная (C42R??, C44R??, C46R??)

	для модификаций:					
	C41R11, C41R13	C41R31, C41R33	C43R31, C43R33	C43R11, C43R13	C42R33	C44R33
Габаритные размеры, мм						
– длина	6410... 6600	7915... 7975	7900... 7945	6450... 6465	7155.. 7345	7195... 7210
– ширина	2283...2425 или 2500...2550					
– высота: по кабине/ по тенту или фургону	2335 или 2400/2500... 3380					
База, мм	3770	4515		3770	4515	
Колея передних / задних колес, мм	1740/1690					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3600... 3730	3995... 4130	4380... 5930	3860... 4360	4020... 4150	4270... 4770
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- переднюю ось, кг	2650					
- заднюю ось, кг	6600					
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

	для модификаций:					
	C41R16	C41R36	C43R36	C43R16	C42R36	C44R36
Габаритные размеры, мм						
– длина	6410... 6600	7915... 7975	7900... 7945	6450... 6465	7155.. 7345	7195... 7210
– ширина	2283...2425 или 2500...2550					
– высота: по кабине/ по тенту или фургону	2335 или 2400/2500... 3380					
База, мм	3770	4515		3770	4515	
Колея передних / задних колес, мм	1740/1690					

Приложение № 1

для модификаций:	C41R16	C41R36	C43R36	C43R16	C42R36	C44R36
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4105	4505	5085... 5485	4385... 4735	4525	4805... 5155
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- переднюю ось, кг	2650					
- заднюю ось, кг	6600					
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

для модификаций:	C41R92	C41R02	C42R92	C42R02
Габаритные размеры, мм				
— длина	6650	7460	6412	7480
— ширина	2068...2185			
— высота: по кабине/ по тенту или фургону	2140/2755...2850		2165/2755...2850	
База, мм	3745	4345	3745	4345
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2415	2508	2491	2584
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- переднюю ось, кг	1650			
- заднюю ось, кг	3300			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

для модификации:	C41RB3
Габаритные размеры, мм	
— длина	7910
— ширина	2550
— высота: по кабине / по тенту или фургону	2335/3060
База, мм	5150
Колея передних / задних колес, мм	1980/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4395
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	10 000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- переднюю ось, кг	3500
- заднюю ось, кг	6700
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

для модификаций:	C43R92	C43R02	C44R92	C44R02
Габаритные размеры, мм				
— длина	6650	7460	6412	7480
— ширина	2068...2185			
— высота: по кабине/ по тенту или фургону	2140/2200...3050		2165/2200...3050	
База, мм	3745	4345	3745	4345
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2414...2696	2622...2906	2356...2814	2502...2962
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- переднюю ось, кг	1650			
- заднюю ось, кг	3300			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для модификаций:	C45R92	C45R02	C46R92	C46R02
Габаритные размеры, мм				
— длина	6207	6907	6207	6907
— ширина	2068			
— высота	2376...2753			
База, мм	3745	3950	3745	3950
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2530	2636	2646	2727
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- переднюю ось, кг	1650			
- заднюю ось, кг	3300			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

для модификаций:	C41R13, C41R33, C43R33, C43R13, C42R33, C44R33		C41RB3	C41R13, C41R33, C43R33, C43R13, C42R33, C44R33		C41R11, C41R31, C43R31, C43R11
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53443		ЯМЗ 53445			Cummins ISF3.8s5154
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия					
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное					
- степень сжатия	4433		17.5			3760
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	109.5 (2300)		124.2 (2300)			112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	490 (1200...2100)		662 (1200...1600)			491 (1200...1900)
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением					
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH EDC17CV44		Robert Bosch GmbH EDC17CV44	Robert Bosch GmbH EDC17CV44 (0 281 020 446)		Continental CM2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)	Bosch CP4
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50	CZ C13	CZ C13	CZ C13	CZ C13 ??? ??	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор, совмещенный с сажевым фильтром				один глушитель и один нейтрализатор	нейтрализатор совмещен с глушителем
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13. 1206004 или C41R13. 1206004-01	C41R13. 1206004-03 или C41R13. 1206004-02	C41RB3. 1206004	C41R13. 1206004-03 или C41R13. 1206004-02	C41R33. 1206005	C41R11.1206008

Приложение № 1

Глушители (маркировка)	C41R13-1201008	C41R13-1201008, C41R33-1201008	C41RB3-1201008	C41R13-1201008 или C41R33-1201008
------------------------	----------------	-----------------------------------	----------------	---

для модификаций:	C41R16, C41R36, C43R16, C43R36, C42R36, C44R36
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 ЕЭК 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	-
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ME-52-78
Свечи (маркировка)	YR6 SII320
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R16. 1206005
Глушители (маркировка)	33106-1201008
для модификаций:	C41R92, C41R02, C42R92, C42R02, C43R92, C43R02, C44R92, C44R02, C45R92, C45R02, C46R92, C46R02
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	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 ЕЭК 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	A21R22-1109196-10

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008		
Глушители (маркировка)	A21R32-1201008-20		
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004		
для модификаций:	C4?R1?, C4?R3?	C41RB3	C4?R92, C4?R02
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	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
	3.X -	5.735	3.510
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	3.9 с шинами 245/70R19.5, 4.556 с шинами 8.25R20	3.9	4.3

Подвеска			
Передняя (описание)	для мод. C4?R92, C4?R02 : независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; для мод. C4?R1?, C4?R3?, C41RB3 : зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	для мод. C4?R92, C4?R02 : зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; для мод. C4?R1?, C4?R3? : зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости для мод. C41RB3 : зависимая, пневматическая, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		

для модификаций:	C4?R1?, C4?R3?, C41RB3	C4?R92, C4?R02
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	«шестерня-рейка»

Тормозные системы			
Рабочая (описание)	для мод. C4?R92, C4?R02 : гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа; для мод. C4?R1?, C4?R3?, C41RB3 : пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		

Приложение № 1

Стояночная (описание)	для мод. C4?R92, C4?R02 : механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес; для мод. C4?R1?, C4?R3?, C41RB3 : тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (описание)	моторный тормоз-замедлитель (для мод. C41RB3)

Шины			
модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
C4?R92, C4?R02	185/75R16C	104/102	N
C4?R1?, C4?R3?	8.25R20	130/128	K
C4?R1?, C4?R3? C41RB3	245/70R19.5	136/134	K
	265/70R19.5	136/134	K

*- указано минимальное значение

Оборудование транспортного средства

дневные ходовые огни;
по заказу: защита от разбрызгивания из-под колес (для **C4?R?3, C4?R?1, C4?R?6**), устройство ограничения скорости (для **C4?R?3, C4?R?6**), трансформируемые сиденья второго ряда (для **C42R??, C44R??**), коробка отбора мощности, предпусковой подогреватель, тахограф (для **C4?R11, C4?R31, C4?R13, C4?R33, C4?R16, C4?R36, C41RB3**), устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным или автоматическим срабатыванием (**при опрокидывании**).

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия