

TC RU E-RU.MT02.00436.P8

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 грузочного 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, 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		2335 или 2400					
– по тенту		2965... 3100	2965... 3100	-	-	2965... 3100	-
– фургону		-	-	2500... 3380	2500... 3280	-	2500... 3200
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					

Приложение № 1

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		2335 или 2400					
– по тенту		2965... 3100	2965... 3100	-	-	2965... 3100	-
– фургону		-	-	2500... 3380	2500... 3280	-	2500... 3200
База, мм		3770	4515		3770	4515	
Колея передних / задних колес, мм		1740/1690					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		4105	4505	4915... 5150	4430... 4495	4525	4750... 4915
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		2140		2165	
– по тенту		2755...2850		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			

Приложение № 1

для модификации:	C41RB3
Габаритные размеры, мм	
– длина	7910
– ширина	2550
– высота:	
– по кабине	2335
– по тенту	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

для модификаций:	C43R92	C43R02	C44R92	C44R02
Габаритные размеры, мм				
– длина	6650	7460	6412	7480
– ширина	2068...2185			
– высота:				
– по кабине	2140		2165	
– по фургону	2200...3050		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			

Приложение № 1

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			

для модификаций:	C41R13, C41R33, C43R33, C43R13, C42R33, C44R33	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53443	
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	
- степень сжатия	4433	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹)	17.5	
по Правилам ООН № 85	109.5	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	(2300)	
	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

Приложение № 1

для модификаций:	C41R16, C41R36, C43R16, C43R36, C42R36, C44R36
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	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 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
Форсунки (тип, маркировка)	Westport, WP-580
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Nikki, P30Q250
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner, B1CG
Глушители шума впуска	33098-1109010 сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
Система зажигания (тип)	-
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	электронная, бесконтактная
Свечи (маркировка)	ME-52-78
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	YR6 SII3320
Нейтрализаторы (маркировка)	глушитель и нейтрализатор
Глушители (маркировка)	C41R16.1206005
	33106-1201008

для модификаций:	C41R11, C41R31, C43R31, C43R11
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Huadong (HD) ISF3.8s5154, Cummins ISF3.8s5154
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное
- степень сжатия	3760
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	17.2
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	112
Топливо	(2600)
Система питания (тип)	491
Блок управления (маркировка)	(1200...1900)
ТНВД (тип, маркировка)	дизельное
Форсунки (тип, маркировка)	впрыск топлива под давлением
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Continental, CM2220
Воздушный фильтр тип, маркировка)	Bosch, CP4
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Bosch, 0 445
Нейтрализаторы (маркировка)	Holset, HE200WG
Глушители (маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом
	нейтрализатор
	совмещен с глушителем
	C41R11.1206008
	C41R11.1206008

Приложение № 1

для модификаций:	C41RB3		C41R13, C41R33, C43R33, C43R13, C42R33, C44R33	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53445			
	4, рядное			
	4433			
	17.5			
	124.2 (2300)			
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85				
- 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 ?????	CZ C13	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 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:	C41R92, C41R02, C42R92, C42R02, C43R92, C43R02, C44R92, C44R02, C45R92, C45R02, C46R92, C46R02		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Huadong (HD) ISF2.8s5161P, Cummins ISF2.8s5161P		
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия		
- количество и расположение цилиндров	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	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		

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

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	для C4?R92, C4?R02 : независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; для C4?R1?, C4?R3?, C41RB3 : зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	для C4?R92, C4?R02 : зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; для C4?R1?, C4?R3? : зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости для 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 C4?R92, C4?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; для C4?R1?, C4?R3? : пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости, передние и задние тормозные механизмы дискового типа для 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
Стояночная (описание)	для C4?R92, C4?R02 : механический (тросовый) привод к барабанным тормозным механизмам задних колес; для C4?R1?, C4?R3?, C41RB3 : тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (описание)	моторный тормоз-замедлитель (для 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?	245/70R19.5	136/134	K
C41RB3	265/70R19.5	136/134	K

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

Приложение № 1

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??. C46R??), 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 включением или с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании; система электронного контроля устойчивости.

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия