

TC RU E-RU.MT02.00033.P7

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула /ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, с дугами и тентом или без них (для A21R2?, A21R3?, A22R3?, A22R2?); бортовая платформа с передним высоким бортом, с тентом и задними распашными воротами (для A21R2?, A21R3?, A22R3?); фургон общего назначения (для A23R2?, A23R3?, A24R3?); фургон изотермический (для A23R2?, A23R3?, A24R3?); фургон для перевозки хлебобулочных изделий (для A23R2?, A23R3?, A24R3?); цельнометаллический фургон общего назначения, с двойной распашной дверью сзади, с одной сдвижной дверью справа, отделен от кабины перегородкой (для A3?R??).
Назначение	для A23R2?, A23R3?, A24R3? – перевозка хлебобулочных изделий, продуктов питания, в том числе скоропортящихся
Кабина	цельнометаллическая однорядная, трехместная (для A?1R?? и A23R??) или двухрядная, семиместная (для A?2R?? и A24R??)

для модификаций:	A21R2?	A21R3?	A23R2?	A23R3?
Габаритные размеры, мм				
– длина	5520...5630	6610...6709	5520...5750	6610...6745
– ширина	2068...2185			
– высота				
– по кабине	2140			
– по тенту	2755...2766			-
– фургону	2200...3180		2200...	3050
База, мм	3145	3745	3145	3745
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1915...2205	2155...2370	2130...2455	2215...2580
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	2490...3500			3420...3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1550 или 1650** 2600			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

* - фактическая масса транспортных средств указывается в сопроводительной документации на автомобиль и на табличке изготовителя.

** - для модификаций A2?R22, A2?R32 с двигателем VW.

Приложение № 1

для модификаций:	A22R2?	A22R3?	A24R3?
Габаритные размеры, мм			
– длина	5590...5630	6300...6373	6300...6325
– ширина	2068...2185		
– высота			
– по кабине	2175		
– по тенту	2755...2766		-
– фургону	-	2200...3180	2200...3050
База, мм	3145	3745	
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2075...2205	2195...2530	2389...2720
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	3070...3500	3190...3500	3440...3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1550 или 1650** 2600		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

для модификаций:	A31R2?	A31R3?	A32R2?	A32R3?
Габаритные размеры, мм				
– длина	5607	6207	5607	6207
– ширина	2068			
– высота	2376...2753			
База, мм	3145	3745	3145	3745
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2360...2490	2455...2585	2505...2605	2570...2700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	3355...3500	3450...3500	3470...3500	3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1550 или 1650*** 2600			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

* - фактическая масса транспортных средств указывается в сопроводительной документации на автомобиль и на табличке изготовителя.

** - для модификаций A22R32, A24R32 с двигателями Cummins, Huadong (HD) и VW; A22R22 с двигателем VW; и модификаций A22R35, A24R35.

*** - для модификаций A31R32 с двигателями Cummins, Huadong (HD) и VW; A3?R22 с двигателем VW; и модификаций A32R3?.

Приложение № 1

для модификаций:	A2?R?3, A3?R?3	A2?R?5, A3?R?5	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ		
	A275	A2755	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690		
- степень сжатия	10.0		
-максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	78.5 (4000)	76.7 (4000)
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	220.5 (2350±150)	220.5 (2350±150)	219 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		сжиженный нефтяной газ
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива		
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9815.3763 (A21R23.3763)	Микас 12, 9867.3763 (A21R25.3763)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657		OMVL, (K904505)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 57.3705000		
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE		
для модификаций:	A21R23, A21R25, A23R23, A23R25, A22R23	A22R33, A22R35, A24R33, A24R35, A21R33, A21R35, A23R33, A23R35	A3?R?3, A3?R?5
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор		
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-30 или A21R23.1206005-31	A21R23.1206005-30 или A21R23.1206005-31	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21
Глушители (маркировка)	A21R23-1201008-30 или A21R23-1201008-31	A21R33-1201008-10 или A21R33-1201008-11	A31R23-1201008, для A3?R23, A3?R25, A31R33-1201008 для A3?R33, A3?R35

Приложение № 1

для модификаций:	A2?R?2, A3?R?2
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Huadong (HD) ISF 2.8s5161P, Cummins ISF 2.8s5161P
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 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)	с бумажным элементом, C41R92.1109010
Глушители шума впуска	A21R22-1109196-10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008
Глушители (маркировка)	A21R22-1201008-20 для A??R22, A21R32-1201008-20 для A??R32
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004

для модификаций:	A2?R?2, A3?R?2
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	VW, CSL
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	1968
- степень сжатия	15.5
-максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	100 (3500)
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	340 (1575...2250)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4HS1/R35/10-S
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRI2-20 (0 445110 551)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, GTC1446VZ
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A32R32.1109010 с бумажным элементом
Глушители шума впуска	A21R22-1109196-20
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	A22R22.1206004
Глушители (маркировка)	A22R22-1201008 для A??R22, A65R32-1201008-10 для A??R32
Фильтр твердых частиц	A22R22.1206004

Приложение № 1

для модификаций с двигателем:	УМЗ	Huadong (HD), Cummins
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 -	4.050	3.786
II -	2.340	2.188
III -	1.395	1.304
IV -	1.000	1.000
V -	0.849	0.794
3.X. -	3.510	3.280
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.3	

для модификаций с двигателем:	VW	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1	
I -	5.065	5.076
II -	2.780	2.610
III -	1.591	1.518
IV -	1.000	1.000
V -	0.807	0.791
VI -	0.643	0.675
3.X. -	4.383	4.722
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.556	

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	типа «шестерня-рейка»

Приложение № 1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям без АБС (кроме A22R32, A24R32 с двигателями Cummins, Huadong (HD) и VW; A21R32, A23R32, A3?R32 с двигателем VW). Передние тормозные механизмы – дисковые, задние тормозные механизмы – барабанные; или с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением с АБС. Передние тормозные механизмы – дисковые, задние тормозные механизмы – барабанные; или с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с электронной системой контроля устойчивости. Передние тормозные механизмы – дисковые, задние тормозные механизмы – дисковые (кроме A2?R?2, A3?R?2 с двигателем VW).
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к барабанным тормозным механизмам задних колес

Шины	
- обозначение размера	185/75R16C
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	104/102
- обозначение категории скорости*	N

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

**Оборудование
транспортного
средства**

дневные ходовые огни;
по заказу: электронная система контроля устойчивости (кроме **A2?R?2, A3?R?2** с двигателем VW), устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным или автоматическим срабатыванием при опрокидывании, кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, зеркала с электроприводом;
для **A22R35, A24R35, A22R23, A22R33, A24R33, A22R22, A22R32, A24R32, A32R23, A32R33, A32R25, A32R35, A32R22, A32R32** - трансформируемые сиденья второго ряда.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия