

TC RU E-RU.MT02.00033.P6

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?); 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 продуктов питания; для A23R2?, A23R3?, A24R3? – перевозка хлебобулочных изделий
Кабина	цельнометаллическая трехместная или семиместная (только для A?2R??, 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 (фургону)		2200...3180		
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 2600		
Максимальная масса прицепа, кг			буксировка прицепа не предусмотрена		

для модификаций:		A22R2?	A22R3?	A24R3?
Габаритные размеры, мм				
– длина		5590...5630	6300...6373	6300...6325
– ширина			2068...2185	
– высота				
	– по кабине		2175	
	– по тенту (фургону)	2755...2766	2200...3180	
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 (для A22R35, A24R35, A22R32, A24R32) 2600	
Максимальная масса прицепа, кг			буксировка прицепа не предусмотрена	

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

Приложение № 1

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 (для A32R3?, A31R32) 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?R?3, A3?R?3		A2?R?5, A3?R?5	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		УМЗ			
		A275		A2755	
		четырехтактный, 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			

Приложение № 1

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, система нейтрализации отработавших газов		
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, A31R33-1201008

для модификаций:	A2?R22, A3?R32
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISF 2.8s5161P
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное
- степень сжатия	2776
-максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	16.9
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	110 (3400)
Топливо	320 (1400...3000)
Система питания	дизельное
Блок управления (маркировка)	впрыскивание топлива под давлением
ТНВД (тип, маркировка)	Continental, CM 2220
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch CR/CP1H3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch 0 445
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45
Глушители шума впуска	с бумажным элементом, C41R92.1109010
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	A21R22-1109196-10
Нейтрализаторы (маркировка)	один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц
Глушители (маркировка)	A21R32.1206008
Фильтр твердых частиц	A21R22-1201008-20 для A??R22, A21R32-1201008-20 для A??R32

для модификаций:	A??R?3, A??R?5	A??R?2
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	

Приложение № 1

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», A21R23.3400014

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям без АБС (кроме A22R32, A24R32) или с диагональным разделением с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	
- обозначение размера	185/75R16C
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104/102 (минимальный)
- обозначение категории скорости	N, Q (минимальная)

Оборудование транспортного средства

дневные ходовые огни;

по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным или автоматическим срабатыванием, электронная система контроля устойчивости, 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

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия