

TC RU E-RU.MT02.00033.P16

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	бортовая платформа, с дугами и тентом или без них (для A21R2?, A21R3?, A22R3?, A22R2?); 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, 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...6790	5520...5750	6610...6745
– ширина	2068...2210			
– высота				
– по кабине	2140			
– по тенту	2755...2766	-		
– фургону	2200...3190	2200...3050		
База, мм	3145	3745	3145	3745
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1915...2420	2100...2745	2130...3240	2215...2815
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 — ширина — высота — по кабине — по тенту — фургону	5590...5630	6300...6373	6300...6325
	2068...2185		
	2175		
	2755...2766		-
	-	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...2640	2389...2815
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...2635	2455...2740	2475...2750	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 A22R22 с двигателем VW; A22R32, A24R32, A22R35, A24R35, A22R36, A24R36.

*** - для модификаций A3?R22 с двигателем VW; A31R32, 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	
	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 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)	распределенный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9815.3763		Микас 12, 9867.3763	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 или PEKAR, 28316657		OMVL, DREAM XXI-SL	
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			
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 или LDK7RTCUI или другие, одобренные изготовителем			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор			
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21 или A21R25.1206005	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21		
Глушители (маркировка)	A31R23-1201008, для A??R23, A??R25, A31R33-1201008 для A??R33, A??R35			

Приложение № 1

для модификаций:		A2?R?2, A3?R?2	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Huadong (HD)		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)	впрыск 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	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:		A21R32, A23R22, A23R32, A22R32, A24R32, A31R22, A31R32, A32R22, A32R32	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Huadong (HD)		Cummins
	ISF2.8s5F148		
	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	102,7 (3400)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	320 (1400...2700)		
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск 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 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)	A65R22-1201008 для A??R22, A65R32-1201008 для A??R32		
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004		

Приложение № 1

для модификаций:		A2?R?2, A3?R?2	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		VW, CSL	
		четырехтактный, с воспламенением от сжатия	
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³		1968	
- степень сжатия		15,5	
-максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85		100 (3500)	
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)		340 (1575...2250)	
Топливо		дизельное	
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)		Bosch, EDC17 или ИТЭЛМА, МД23	
ТНВД (тип, маркировка)		Bosch, CR/CP4HS1/R35/10-S	
Форсунки (тип, маркировка)		Bosch, CRI2-20 (0 445 110 551)	
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		глушитель, нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		A22R22.1206004	
Глушители (маркировка)		A22R22-1201008 для A??R22, A65R32-1201008-10 для A??R32	
Фильтр твердых частиц		A22R22.1206004	
для модификаций:		A2?R?6, A31R?6, A32R26	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		УМЗ	
		A3055	
		четырехтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³		2984	
- степень сжатия		9,4	
-максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85		89,7 (4000)	78,5 (4000)
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)		250 (2350±150)	220 (2350±150)
Топливо		бензин с октановым числом не менее 92	компримированный природный газ
Система питания (тип)		распределенный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)		A 12.2	
Форсунки (тип, маркировка)		DELPHI, 28316657 или PEKAR, 28316657	OMVL, DREAM XXI-SL
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		A21R23.1109010 с бумажным элементом	
Глушители шума впуска		2217-1109410	
Система зажигания (тип)		электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)		407.3705-20	
Свечи (маркировка)		ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTCU или другие, одобренные изготовителем	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)		A22R36.1206005	
Глушители (маркировка)		A31R23-1201008 для A??R26; A31R33-1201008 для A??R36	

Приложение № 1

для модификаций:		A2?R23
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		УМЗ
		A305
		четырехтактный, с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров		4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³		2984
- степень сжатия		9,4
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85		89,7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)		250 (2350±150)
Топливо		бензин с октановым числом не менее 92
Система питания (тип)		распределенный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	A 12.2	Микас 12
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 или PEKAR, 28316657	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом	
Глушители шума впуска	2217-1109410	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTCUI или другие, одобренные изготовителем	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	A22R36.1206005 или A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21	
Глушители (маркировка)	A31R23-1201008 для A2?R23 ; A31R33-1201008 для A2?R33	

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	

Приложение № 1

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 (для A3?R??); со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для A2?R??)	
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)		«шестерня-рейка»	
Тормозные системы			
Рабочая (описание)		с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, без АБС (кроме A22R32, A24R32); 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 АБС; передние и задние тормозные механизмы – дисковые (для A2?R?2); или с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости; передние и задние тормозные механизмы – дисковые (кроме A2?R?2, A3?R?2 с двигателем VW, A2?R?3 с двигателем A305, A2?R?6, A3?R?6).	
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)		механический (тросовый) привод к барабанным тормозным механизмам задних колес	

Приложение № 1

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

устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании, дневные ходовые огни;

по заказу: система электронного контроля устойчивости (кроме A2?R?2, A3?R?2 с двигателем VW, A2?R?3, с двигателем A305 и A2?R?6, A3?R?6), кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, зеркала с электроприводом, подушка безопасности водителя или подушка безопасности водителя и подушка безопасности передних пассажиров, обтекатель;

для A22R35, A24R35, A22R23, A22R33, A24R33, A22R22, A22R32, A24R32, A32R23, A32R33, A32R25, A32R35, A32R22, A32R32, A22R36, A24R36, A32R26 - трансформируемые сиденья второго ряда.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия