

TC RU E-RU.MT02.00326.P4

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса		4 × 2 / задние или 4 x 4 / все (33027, 330273, 27057, 23107, 27527, 17247?, 17248?, 231073)					
Схема компоновки транспортного средства		полукапотная					
Расположение двигателя		переднее продольное					
для модификаций:	3302, 2310, 330202, 33027, 23107, 33025, 330252	33023, 330232, 330273, 330253, 231073	2705, 27057, 2752, 27527, 27055	1724?1	1724?2	1724?3	1724?4
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа, с дугами и тентом или без них	цельнометаллический или металлический, с пластиковой крышей на металлическом каркасе, фургон общего назначения	фургон общего назначения	фургон изотермический	фургон	бортовая платформа с передним высоким бортом, с тентом и задними распашными воротами	
Назначение	мод. 1724?2 предназначены для перевозки продуктов питания; мод. 1724?3 предназначены для перевозки хлебобулочных изделий; мод. 2705, 27057 в исполнении «мобильный офис центра занятости населения» – передвижной офис для работы сотрудников государственной службы занятости населения (во время стоянки транспортного средства); мод. 231073 в исполнении «малый лесопатрульный комплекс» – транспортное средство для патрулирования лесных массивов, перевозки оборудования по уходу за лесными насаждениями и средств пожаротушения						
Кабина	цельнометаллическая, двух - или трехдверная						
	трех-местная	шести-местная	трех- или шести - или семиместная	трех- или шестиместная			

для модификаций:	3302, 33025	330202, 330252	330232, 330253	33023	33027	330273	27057	2705, 27055	2310	23107	27527	2752
Габаритные размеры, мм												
– длина	5540	6619	6283	5540			5475 (5700)*		4880		4810	
– ширина	2066						2075 (2100)*		2066		2030	
– высота:												
– по кабине	2120		2274		2210	2364	2385	2285	2070	2170	2285 ... 2385	2185 ... 2285
– по тенту	2570...2585				2660		–		2400	2500	–	
База, мм	2900	3500		2900					2760			
Колея передних / задних колес, мм	1700/1560				1720/1560			1700/1560	1700/1700	1720/1700		1700/1700

* – для мод. 2705, 27057 в исполнении «мобильный офис центра занятости населения».

Приложение № 1

для модификаций:	3302, 33025	330202, 330252	330232, 330253	33023	33027	330273	27057	2705, 27055	2310	23107	27527	2752
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1745 ... 2125	1900 ... 2295	1935 ... 2300	1855 ... 2245	1905 ... 2300	2030 ... 2440	2060 ... 2595	1900 ... 2435	1710 ... 2005	1845 ... 2235	1985 ... 2380	1835 ... 2225
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг **	2490 ... 3500		3035 ... 3500	2950 ... 3500	2490 ... 3500	3135 ... 3500	2490 ... 3500		2490 ... 2800	2490 ... 3000	2490 ... 3285	2490 ... 3130
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	буксировка не предусмотрена											
- на переднюю ось												
- на заднюю ось												
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	1400	1500	1500	1400	1650	1650	1650	1400	1550	1650	1650	1550
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	1620	1720	1720	1620

для модификаций:	172401	172402	172403	172411, 172412, 172451, 172452	172413, 172453	172431, 172432
Габаритные размеры, мм						
- длина	5660	5660	5460	5460...5800		
- ширина	2020...2090					
- высота	2860		2610	2730...3175	2230...2855	2730...3150
База, мм	2760			2900		
Колея передних / задних колес, мм	1700/1700			1700/1560		
Масса транспортно- го средства в снаря- женном состоянии, кг	2040 ... 2110	2140 ... 2210	2240 ... 2310	2115...2500	2315...2600	2285...2505
Технически допус- тимая максимальная масса транспортного средства, кг **	2490...2800			3000...3500		

** - фактическая масса транспортного средства указывается в сопроводительных документах на автомобиль и на табличке изготовителя

Приложение № 1

для модификаций:	172401	172402	172403	172411, 172412, 172451, 172452	172413. 172453	172431, 172432
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- на переднюю ось	1550			1400		
- на заднюю ось	1620			2500		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка не предусмотрена					

для модификаций:	231073	172433	172421, 172422, 172461, 172462	172423, 172463	172441, 172442, 172491, 172492	172443, 172493
Габаритные размеры, мм						
- длина	5240...5540	5460...5800	6000...6800			
- ширина	2066...2095	2020...2090				
- высота	2364* 2560...2660	2230...2830	2730...3175	2230...2830	2730...3175	2230...2855
База, мм	2900		3500			
Колея передних / задних колес, мм	1720/1700		1700/1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1975...2365	2455... 2605	2265...2650	2465...2650	2400...2695	2610...2880
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	3075...3120		3000...3500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	1650	1400	1500	1500	1500	1500
– на заднюю ось	1720	2500	2500	2500	2500	2500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка не предусмотрена					

* - высота по кабине

** - фактическая масса транспортного средства указывается в сопроводительных документах на автомобиль и на табличке изготовителя

Приложение № 1

для модификаций:	172404	172414, 172454	172434	172424, 172464	172444, 172494
Габаритные размеры, мм					
- длина	4860...5200	5460...5800		6200...6900	
- ширина	2020...2095				
- высота	2700...3275				
База, мм	2760	2900		3500	
Колея передних / задних колес, мм	1700/1700	1700/1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1990...2060	2065...2350	2205...2355	2165...2450	2310...2545
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг **	2490...2800	3000...3500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1550	1400		1500	
– на заднюю ось	1620	2500		2500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка не предусмотрена				

для модификаций:	172471, 172472	172473	172474	172481	172482	172483	172484
Габаритные размеры, мм							
- длина	5660	5460	4860...5200	5460...5800			
- ширина	2020...2090		2020...2095	2020...2090			2020...2095
- высота	2960	2710	2800...3350	2820...3240	2320...2920	2800...3350	
База, мм	2760			2900			
Колея передних / задних колес, мм	1720 / 1700			1720 / 1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2250...2500	2450...2600	2200...2350	2285...2535	2485...2635	2235...2385	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг **	3000			3000...3500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
— на переднюю ось	1650			1650			
— на заднюю ось	1650			2500			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка не предусмотрена						

** - фактическая масса транспортного средства указывается в сопроводительных документах на автомобиль и на табличке изготовителя

Приложение № 1

для модификаций:	3302, 330202, 33023, 330232, 2705, 2310, 2752, 33027, 330273, 27057, 23107, 27527, 17240?, 17241?, 17242?, 17243?, 17244?, 17247?, 17248?, 231073	33025, 330252, 330253, 27055, 17245?, 17246?, 17249?	3302, 330202, 33023, 330232, 2705, 2310, 2752, 33027, 330273, 27057, 23107, 231073, 27527, 17240?, 17241?, 17242?, 17243?, 17244?, 17247?, 17248?
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ		
	A275	A2755	Cummins ISF 2.8s5129P
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690		
- степень сжатия	10.0	10.0	2776
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	78.5 (4000)	76.7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	220.5 (2350±150)	220.5 (2350±150)	219 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763 (A21R23.3763)	Микас 12 9867.3763 (A21R25.3763)	впрыскивание топлива под давлением CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—	—	Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)	—	Bosch, 0445
	—	OMVL K904505 при работе на газе	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	—	Borg Warner, BV45
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010		
Глушители шума впуска (маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом		
— 1 степень	2217-1109410		
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	4601.3705 или 54.3705 или 2111-3705010-03		
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE		
Система выпуска и нейтра- лизации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45		
— 1 степень	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
Глушители (маркировка)	27527-1201008-20 или 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50 или 27055-1201008		
— 1 степень	33027-1201008-10 или 330202-1201008-60 или 23107-1201008-20		
Фильтр твердых частиц	—		
	A21R32.1206004		

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)		ГАЗ, полностью синхронизированная, с ручным управлением	
для модификаций с двигателями:		A275, A2755	Cummins ISF 2.8s5129P
– 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
Раздаточная коробка (тип) (только для мод. с колесной формулой 4x4)		ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста	
- число передач и передаточные числа		2	
высшее -		1.07	
низшее -		1.87	
Главная передача (тип)		ГАЗ, гипоидная	
– передаточное число		4.3 (для мод. с колесной формулой 4x2); 4.556 (для мод. с колесной формулой 4x4)	4.3
Подвеска			
Передняя (описание)		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 1724??) или без него (для мод. 3302??, 2705??, 23107, 27527, 17247?, 17248?, 231073); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 2310, 2752, 17240?)	
Задняя (описание)		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 330202, 330232, 330252, 330253, 1724??, с колесной формулой 4x2); зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 3302, 33023, 330273, 33025, 33027, 2705, 27055, 27057, 2310, 2752, 23107, 231073, 27527, 17247?, 17248?)	
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем	без гидроусилителя
– рулевой механизм (тип)		"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
		ШНКФ453461.123 или ГУР05.00.000 или 8090.955.302	3302-3400014-01 или 3302-3400014-02
Тормозные системы			
Рабочая (описание)		гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные	
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)		механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	

Приложение № 1

Шины

модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3302, 330202, 33023, 330232, 2705, 17241?, 17242?, 17243?, 17244?, 33025, 330252, 330253, 27055, 17245?, 17246?, 17249?, 33027, 330273, 27057, 17248?	175R16C	98/96	N
	185/75R16C	104/102	N
	195R16C	104/102	L
	195/75R16C	107/105	Q
2310, 2752, 17240?	185/75R16C	104/102	Q
	215/65R16	102	Q
23107, 27527, 17247?, 231073	225/75R16	104	Q

Оборудование транспортного средства

утеплитель облицовки радиатора, устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным или автоматическим срабатыванием;

по заказу: кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, дневные ходовые огни, центральный замок, зеркала с электроприводом, электростеклоподъемники, магнитола, боковые распашные ворота на фургонах общего назначения, круиз-контроль; для мод. 2705, 27057 в исполнении «мобильный офис центра занятости населения»: кондиционер, дополнительный отопитель, независимый отопитель, стол с местами подключения оргтехники и блоками розеток, 2 поворотных кресла с жестким креплением (используются только во время стоянки), два рундука, стеллаж;

для мод. 231073 в исполнении «малый лесопатрульный комплекс»: емкость для воды, мотопомпа с рукавами и стволами, тубус смешивающий, твердый смачиватель, аппарат зажигания, универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель, газодымозащитный комплект, лебедка ручная, установка высокого давления для подачи воды или пены для тушения локальных возгораний, огнетушитель ранцевый, бензопила, воздуходувка, топор-мотыга, лопата

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия