

TC RU E-RU.MT02.00002.P18

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:		322121, 32215, 32212, 322125, 3221, 322105, 2217, 22171, 22172, 221721			322171, 322173, 221757, 221775, 22177, 221717, 32217, 221772, 221727				
Колесная формула /ведущие колеса		4 × 2 / задние			4 × 4 / все				
Схема компоновки транспортного средства		полукапотная							
Расположение двигателя		переднее продольное							
Тип кузова/количество дверей		цельнометаллический или металлический с пластиковой крышей на металлическом каркасе (для мод. 22172, 221721, 221772, 221727), закрытый, сварной, установлен на раме / 4							
Назначение		32215, 221757, 221775 – транспортные средства оперативно-служебные для перевозки лиц, находящихся под стражей (автомобиль «патрульно-постовая служба» или «дежурная часть» или автомобиль «для службы участковых»); 322121, 322171 – транспортные средства для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет; 22172, 221772 - автомобили скорой медицинской помощи класса А; 221721, 221727 - автомобили скорой медицинской помощи класса В							
для модификаций:	3221, 32217, 322105	2217, 22171, 22177, 221717	322121, 322171	221757, 221775	32215	32212, 322125	322173	22172, 221721, 221772, 221727	
Количество мест для сидения	1+8	1+6	1+11 (10 детских и 1 взрослое)	1+5...10	1+7...8	1+12	1+13	1+3...5 + 1 или 2 на носилках	
Пассажироместимость	8	6	11	5...10	7...8	12	13	4...6	
для модификаций:		32215	322121	322171	221757	221775			
Габаритные размеры, мм									
– длина		5475...5575		5700		4810...5010		4810...5010	
– ширина		2075...2140		2175		2030...2115			
– высота		2285...2630		2285...2465		2385...2565		2385...2655 2285...2555	
База, мм		2900		2900		2900		2760	
Колея передних / задних колес, мм		1700/1560		1700/1560		1720/1560		1720/1700	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		2205...3015		2300...2740		2540...3000		2500...2960 2500...2960	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		3500				3370			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг									
– на переднюю ось		1400		1400		1650		1650	
– на заднюю ось		2500		2500		2500		1720	
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена							

Приложение № 1

для модификаций:	32212	322125	322173	22177	221717	2217
Габаритные размеры, мм						
– длина	5700		5475	4810	4810	4810
– ширина	2175		2075...2140	2030...2115	2030...2115	2030...2115
– высота	2285... 2460		2385... 2560	2285...2460	2385...2560	2185...2360
База, мм	2900			2760		
Колея передних / задних колес, мм	1700/1560		1720/1560	1720/1700		1700/1700
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2230...2660	2260...2500	2335...2815	2140...2620	2155...2640	2015...2425
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500		3690	3280	3280	3080
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	1400	1400	1650	1650	1650	1550
– на заднюю ось	2500	2500	2500	1720	1720	1620
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

для модификаций:	22171	221772	3221, 322105	221727	32217
Габаритные размеры, мм					
– длина	4810	4810...5035	5475	4810...5035	5475
– ширина	2030...2115	2030...2175	2075...2140	2030...2175	2075...2140
– высота	2285...2460	2385... 2560	2285...2460	2875...3050	2385...2560
База, мм	2760	2760	2900	2760	2900
Колея передних / задних колес, мм	1700/1700	1720/1700	1700/1560	1720/1700	1720/1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2030...2440	2560...2945	2205...2635	2560...3095	2335...2815
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3080	3370	3500	3370	3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1550	1650	1400	1650	1650
– на заднюю ось	1620	1720	2500	1720	2500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

для модификаций:	221721	22172
Габаритные размеры, мм		
– длина	4810...5035	4810...5035
– ширина	2030...2175	2030...2175
– высота	2775... 2950	2285...2460
База, мм	2760	2760
Колея передних / задних колес, мм	1700/1700	1700/1700
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2125...2965	2125...2825
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3250	3250

Приложение № 1

для модификаций:	221721	22172	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	1550	1550	
– на заднюю ось	1700	1700	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
для модификаций:	221757, 221775, 322173, 32217, 2217, 22171, 22177, 221717, 3221, 32212, 32215, 322121, 322171, 22172, 221721, 221772, 221727	322105, 322125	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ		
	A275	A2755	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
	4, рядное		
- количество и расположение цилиндров			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690		
- степень сжатия	10,0		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	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)	AK2217-1109010		
	с бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 степень	2217-1109410		
– 2 степень	33023-1109610		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	4601.3705 или 54.3705 или 2111-3705010-03 или 57.3705		
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTCUC или другие, одобренные изготовителем		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 степень	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45 или 322125.1206005, МГС.322125.1206005-10		
Глушители (маркировка)			
– 1 степень	3302-1201008-60 (для мод. 322173, 32217, 3221, 32212, 32215, 322121, 322171); 27527-1201008-20 (для мод. 221757, 221775, 2217, 22171, 22177, 221717, 22172, 221721, 221772, 221727); 27055-1201008 (для мод. 322105, 322125, 3221, 32212, 32215, 322121)		

Приложение № 1

Для модификаций:	322173, 32217, 3221, 32212, 22177, 221717	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins	Huadong (HD)
	ISF 2.8s5F129	
	четырёхтактный, 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	88,7 (3400)	
-максимальный крутящий момент, Н·м(мин ⁻¹)	300 (1400...2700)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP 1H3	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner, BV45	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK33023.1109010 с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	33023-1109196-10	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	A21R32.1206008	
Глушители (маркировка) – 1 ступень	3221-1201008-60 (для мод. 322173, 32217, 3221, 32212); 22177-1201008 (для мод. 22177, 221717)	
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением	
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	
	для мод. с двигателем:	
	A275, A2755	ISF 2.8s5F129
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
З.Х. -	3,510	3,280
Раздаточная коробка (тип) (только для мод. 322171, 32217, 221717, 22177, 221757, 221775, 322173, 221727, 221772)	ГАЗ, двухступенчатая, механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом или двухступенчатая, механическая без дифференциала с функцией отключения привода переднего моста	
– число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1,07	
низшее -	1,87	
Главная передача (тип) – передаточное число	ГАЗ, гипоидная 4,556 (для мод. с колесной формулой 4 x 4) или 4,3 (для мод. с колесной формулой 4 x 2)	
	4,3	

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 3221, 32212, 32215, 322125, 322105, 322121); зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости (для мод. 32217, 322173, 322171, 22177, 221717, 221772, 221727, 221757, 221775); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (мод. 2217, 22171, 22172, 221721)
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 3221, 32212, 32215, 322125, 322105, 322121, 2217, 22171, 22172, 221721); зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости (для мод. 32217, 322173, 322171, 22177, 221717, 221772, 221727, 221757, 221775)

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	без усилителя
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	

Тормозные системы

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

Шины	- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	- обозначение категории скорости*
модификации:			
32212, 322125, 322121, 32215, 3221, 322105	175R16C	98/96	N
322171, 322173, 32217	185/75R16C	104/102	N
221757, 221775, 22177, 221717, 221772, 221727	195/75R16C	107/105	Q
2217, 22171, 22172, 221721	225/75R16	104	Q
	215/65R16	102	Q
	225/60R16	102	Q

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

Оборудование транспортного средства	утеплитель облицовки радиатора, устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании; светосигнальная громкоговорящая установка, противотуманные фары и медицинское оборудование (для автомобилей скорой медицинской помощи); устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем) (для мод. 322121, 322171); для мод. 32215, 221757, 221775 светосигнальная громкоговорящая установка
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	по заказу: клееные стекла салона, детермальные стекла; сдвижная дверь с механическим приводом (электроприводом), кондиционер (хладагент R134A), догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, центральный замок передних дверей, наружные зеркала заднего вида с электроприводом, с электрообогревом, электрические стеклоподъемники, круиз-контроль, панель приборов «люкс», магнитола, АКБ повышенной емкости, блокировка дифференциала заднего моста, дневные ходовые огни, тахограф; для мод. 32215, 221757, 221775 вытяжка с электрическим управлением, дополнительный отопитель, дополнительное оборудование в соответствии с требованиями заказчика; для мод. 322121, 322171 - специальный предупреждающий огонь желтого или оранжевого цвета (один или два)
---	--

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия