

## TC RU E-RU.MT02.00002.P13

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	<b>32215, 32212, 322125, 3221, 322105, 2217, 22171, 322121, 22172, 221721</b>		<b>221757, 221775, 322171, 322173, 22177, 221717, 32217, 221772, 221727</b>					
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, закрытый, сварной, установлен на раме / 4							
Назначение	<b>32215, 221757, 221775</b> – транспортные средства оперативно-служебные для перевозки лиц, находящихся под стражей (автомобиль «патрульно-постовая служба» или « дежурная часть» или автомобиль «для службы участковых»); <b>322121, 322171</b> – транспортные средства для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет; <b>22172, 221772</b> - автомобили скорой медицинской помощи класса А; <b>221721, 221727</b> - автомобили скорой медицинской помощи класса В							
для модификаций:	<b>3221, 32217, 322105</b>	<b>2217, 22171, 22177, 221717</b>	<b>322121, 322171</b>	<b>221757, 221775</b>	<b>32215</b>	<b>32212, 322125</b>	<b>322173</b>	<b>22172, 221721, 221772, 221727</b>
Количество мест для сидения	1+8	1+6	1+11 (10 детских 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:	<b>32215</b>	<b>322121</b>	<b>322171</b>	<b>221757</b>	<b>221775</b>
Габаритные размеры, мм					
– длина	5475...5700		5700	4810...5010	4810...5010
– ширина	2075... 2140		2175	2030...2115	
– высота	2285... 2630	2285... 2460	2385...2560	2385...2630	2285...2530
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	2195...2620	2210...2640	2015...2425
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500		3660	3250	3250	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	3660
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
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	УМЗ	
	A275	A2755
	четырёхтактный с искровым зажиганием	
	4, рядное	
- количество и расположение цилиндров		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2690	
- степень сжатия	10.0	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	76.7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	220.5 (2350±150)	219 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Микас 12,9815.3763 (A21R23.3763)	Микас 12, 9867.3763 (A21R25.3763)
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)	OMVL (K904505)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010	
	с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 степень	2217-1109410	
– 2 степень	33023-1109610	
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная	
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	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
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 или 27055-1201008- для мод. 3221??; 27527-1201008-20-для мод. 2217??	27055-1201008

## Приложение № 1

Для модификаций:	322173, 32217, 3221, 32212	22177, 221717
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Cummins <b>ISF 2.8s5F129</b>	
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2776	
- степень сжатия	16.9	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	88,7 (3400)	
- максимальный крутящий момент, Н·м(мин <sup>-1</sup> )	300 (1400...2700)	
Топливо	дизельное	
<b>Система питания (тип)</b>	впрыскивание 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)	BorgWarnerBV45	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK33023.1109010 с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	33023-1109196-10	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	A21R32.1206008	
Глушители (маркировка) – 1 ступень	3221-1201008-60	22177-1201008
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004	
<b>Трансмиссия</b>	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:	
	<b>A275, A2755</b>	<b>ISF 2.8s5F129</b>
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. 322171, 32217, 221717, 22177, 221757, 221775, 322173, 221727, 221772, 32217, 322174)	ГАЗ. двухступенчатая. механическая. с межосевым блокируемым дифференциалом или 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

<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 4x4); 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 или без него (для мод. 4x4)		
<b>Рулевое управление (описание)</b>		с гидроусилителем	без усилителя
– рулевой механизм (тип)		"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
		ШНКФ453461.123 или 8090.955.302	3302-3400014-02
<b>Тормозные системы</b>			
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		
<b>Шины</b>			
модификации:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
32212, 322125, 322121, 32215, 3221, 322105	175R16C	98/96	N
	185/75R16C	104/102	N
322173, 32217, 322171	195R16C	104/102	L
	195/75R16C	107/105	Q
221757, 221775, 22177, 221717, 221772, 221727	225/75R16	104	Q
2217, 22171, 22172, 221721	215/65R16	102	Q
	225/60R16	102	Q
<b>Оборудование транспортного средства</b>		утеплитель облицовки радиатора, устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания; светосигнальная громкоговорящая установка, противотуманные фары и медицинское оборудование (для автомобилей скорой медицинской помощи); устройство ограничения максимальной скорости (для мод. 322121, 322171)	

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b> (продолжение)	по заказу: для мод. 32215, 221757, 221775: видеонаблюдение с 2-мя камерами, монитор, вытяжка с электрическим управлением, преобразователь напряжения, система навигации ГЛОНАСС, светосигнальная громкоговорящая установка (СГУ), фара прожекторная на пульте управления, автосигнализация, радиостанция, отопительная вытяжка, стол раскладной с двумя стульями, столик откидной, дополнительный отопитель, блок контроля электронных систем, замок АЗ на дверь, автоматическая система пожаротушения, клетка для собак, набор шанцевого инструмента, МФУ, осветительная установка (прожектор на штативе), бензогенератор, комплект инструмента ручной аварийный, ящик для инструмента; клееные стекла салона; детермальные стекла салона и передних дверей; 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; электрические стеклоподъемники; круиз-контроль; панель приборов «люкс»; магнитола; АКБ повышенной емкости; блокировка дифференциала заднего моста, дневные ходовые огни
---	--

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

Б.В. Кисуленко

.....  
инициалы, фамилия