

ТС RU E-RU.MT02.00002.P10

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	32215, 32212, 322125, 3221, 322105, 2217, 22171, 322121, 32214			221757, 221775, 322171, 322173, 22177, 221717, 32217, 322174				
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	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; 32214, 322174 – автомобили скорой медицинской помощи классов А, В, С							
для модификаций	32214, 322174	3221, 32217, 322105	2217, 22171, 22177, 221717	322121, 322171	221757, 221775	32215	32212, 322125	322173
Количество мест для сидения	1+3...6 +1 на носилках	1+8	1+6	1+11 (10 детских и 1 взрослое)	1+5...10	1+7...8	1+12	1+13
Пассажиро-местимость	4...7	8	6	11	5...10	7...8	12	13

для модификаций:	32215	322121, 32214	322171, 322174	221757	221775
Габаритные размеры, мм					
– длина	5475...5700	5700 5475...5700***		4810	4810
– по запасному колесу*	-	-	-	5010	5010
– ширина	2075 2140**	2175 2075...2175***		2030 2115**	2030 2115**
– высота	2285	2285 2225...2775***	2385 2325...2875***	2385	2285
– с СГУ*	2440	2380...2930***	2480...3030***	2540	2440
– с кондиционером*	-	2460 2400...2950***	2560 2500...3050***	-	-
– по прожектору*	2555	-	-	2655	2555
– по багажнику*	2630	-	-	2630	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	2325...2900	2260...2410 2325...2900***	2430...2580	2575...2820	2560...2805
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500	3500	3500/ 3660****	3370	

* - при наличии

** - с учетом подножки служебной двери

*** - для 32214, 322174

**** - в зависимости от комплектации транспортного средства, указывается в сопроводительных документах на автомобиль

Приложение № 1

для модификаций:	32215	322121, 32214	322171, 322174	221757	221775	
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					
для модификаций:	32212	322125	322173	22177	221717	2217
Габаритные размеры, мм						
– длина	5700		5475	4810	4810	4810
– ширина	2175		2075	2030	2030	2030
			2140**	2115**	2115**	2115**
– высота	2285	2285	2385	2285	2385	2185
– с кондиционером*	2640	2640	2560	2460	2560	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	2350...2500	2350...2500	2460...2610	2315...2465	2330...2480	2125...2275
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	3221, 322105		32217		
Габаритные размеры, мм						
– длина	4810	5475		5475		
– ширина	2030	2075		2075		
	2115**	2140**		2140**		
– высота	2285	2285		2385		
– с кондиционером*	2460	2460		2560		
База, мм	2760	2900		2900		
Колея передних/задних колес, мм	1700/1700	1700/1560		1720/1560		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2140...2290	2325...2475		2460...2610		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3080	3500		3500		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	1550	1400		1650		
– на заднюю ось	1620	2500		2500		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

* - при наличии

** - с учетом подножки служебной двери

Приложение № 1

для модификаций:	32212, 322121, 32215, 221757, 221775, 322173, 3221, 32217, 2217, 22171, 22177, 221717, 322171, 32214, 322174	32212, 322121, 322171, 32215, 221757, 221775, 322173, 3221, 32217, 2217, 22171, 22177, 22171, 22177, 221717	322125, 322105	32212, 32215, 322173, 3221, 32217, 2217, 22171, 22177, 221717, 322121, 322171, 32214, 322174
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"			Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd, P.R. China
	A274	УМЗ-42164	УМЗ-421647	Cummins ISF2.8s4129P
	четырёхтактный			
	с искровым зажиганием			дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	2690	2890		2776
– степень сжатия	10.0	9.2	9.2	16.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)		73.4 (4000)	88.3 (3600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220.5 (2350±150)		220.5 (2350±150)	205.8 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		сжиженный нефтяной газ	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением			впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763	Микас 12.3 42164.3763	Микас 12 9867.3763	
ТНВД (тип, маркировка)	–			Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)			Bosch 0 445
	–			DREAM XXI-SL (K904505) или DREAM XXI-D (K904500)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	–			Holset, HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010			AK2705A-1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным фильтрующим элементом 2217-1109410			–

Приложение № 1

для модификаций:	32212, 32215, 221757, 221775, 322173, 3221, 32217, 2217, 22171, 22177, 221717, 322121 32214, 322174	322125, 322105	32212, 32215, 322173, 3221, 32217, 22171, 22177, 221717, 322121, 322171, 2217, 32214, 322174
с двигателями:	A274	УМЗ-42164	УМЗ-421647 Cummins ISF2.8s4129P
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 4601.3705 или 54.3705 или 2111-3705010-03		
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	LR15YC или A17ДВРМ или Bosch WR7DC	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	2705. 1206005-10 или МГС.2310. 1206005-45	МГС.2310. 1206005-41 или 2705. 1206005-01	МГС.2310.1206005-40 или 2705.1206005
Глушители (маркировка) – 1 ступень	3221- 1201008-50 или 27527- 1201008-10	3221- 1201008-50 или 27527- 1201008-10	27055-1201008 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10
для модификаций:	221757, 221775, 322173, 32217, 2217, 22171, 22177, 221717, 3221, 32212, 32215, 322121	322105, 322125	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ" A275 A2755		
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный с искровым зажиганием 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)		76.7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220.5 (2350±150)		219 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		сжиженный нефтяной газ
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763		Микас 12, 9867.3763 (A21R25.3763)
ТНВД (тип, маркировка)	-		
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)		DREAM XXI-SL (K904505)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	-		

Приложение № 1

для модификаций:	221757, 221775, 322173, 32217, 2217, 22171, 22177, 221717, 3221, 32212, 32215	322125, 322105
с двигателем:	A275	A2755
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010 с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	2217-1109410	
– 2 ступень	33023-1109610	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 4601.3705 или 54.3705 или 2111-3705010-03	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45 или 322125.1206005, МГС.322125.1206005-10	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	3302-1201008-60 или 27527-1201008-20 или 27055-1201008	27055-1201008
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:	
	УМЗ-42164, - 421647, -A274, -A275, -A2755	Cummins ISF 2.8s4129P
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, 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)	ГАЗ, гипоидная	
– передаточное число	4.556 (для мод. с колесной формулой 4 x 4) или 4.3 (для мод. колесной формулой 4 x 2); 5.125 (для мод. с дв. А275 с колесной формулой 4 x 4)	4.3
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 4 x 4); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (мод. 2217, 22171)	
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 4x4)	

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя
– рулевой механизм (тип)	винт-шариковая гайка-рейка-сектор	
	ШНКФ453461.123 или 8090.955.302	3302-3400014-02

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, 32215, 3221, 32214, 322105, 322121	175R16C 185/75R16C	98/96, 101/99 104/102	N, Q Q
322173, 32217, 322171, 322174	195R16C	104/102	L
221757, 221775, 22177, 221717	225/75R16	108	S, H
2217, 22171	215/65R16 225/60R16	102 102	T T

Оборудование транспортного средства	<p>утеплитель облицовки радиатора;</p> <p>по заказу: клееные стекла салона, детермальные стекла салона и передних дверей, сдвижная дверь с механическим приводом (электроприводом), кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, центральный замок передних дверей, наружные зеркала заднего вида с электроприводом, электростеклоподъемники, круиз-контроль, панель приборов «люкс», магнитола, аккумуляторная батарея повышенной энергоемкости, блокировка дифференциала заднего моста, дневные ходовые огни, устройство вызова экстренных оперативных служб;</p> <p>для мод. 322121, 322171 - оборудование согласно требованиям пункта 1.16. приложения № 6 к техническому регламенту Таможенного союза;</p> <p>для мод. 32214, 322174- медицинское оборудование, проблесковый маячок, наружное громкоговорящее устройство и сирена (СГУ), фара-искатель, фонари наружного наблюдения, противотуманные фары, кондиционер, подножки, тахограф, камера заднего вида, навигационная система, электроприводы дверей, дополнительная аккумуляторная батарея, предпусковой подогреватель, фильтровентиляционная установка, средства пожаротушения, наружная розетка и иное оборудование согласно требованиям пункта 1.6. приложения № 6 к техническому регламенту Таможенного союза;</p>
--	---

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

(продолжение)

для мод. 32215, 221757, 221775 – специальные предупреждающие огни и иное оборудование согласно требованиям пункта 1.21. приложения № 6 к техническому регламенту Таможенного союза;

по заказу: система видеонаблюдения с 2-мя камерами и монитором, вытяжка с электрическим управлением, преобразователь напряжения, система ГЛОНАСС, наружное громкоговорящее устройство и сирена (СГУ), фара прожекторная с пультом управления, автосигнализация, радиостанция, отопительная вытяжка, стол раскладной выносной, стул раскладной выносной (2 шт.), столик откидной в салоне, дополнительный отопитель, блок контроля электронных систем, замок автоматического запираения на дверь, автоматическая система пожаротушения, клетка для собак, комплект шанцевого инструмента, многофункциональное устройство для обработки и передачи документации (МФУ), прожектор на штативе, бензогенератор, комплект ручного аварийного инструмента, ящик для инструмента, средства ограждения места происшествия

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия