

TC RU E-RU.AB58.00195

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (32560?, 32562?, 325646) 4x4 / все (32561?, 32562P, 325647, 32563?)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, заднеприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, сварной не несущей конструкции / 4 (две двери кабины, боковая дверь сдвижного или распашного типа по правому борту, задняя двустворчатая дверь)
Назначение	Транспортные средства 325600, 325610 предназначены для оказания ритуальных услуг; Транспортные средства 32560В, 32561В предназначены для перевозки подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений «Автозак» МВД или ФСИН России или ФСБ (Автомобиль оперативно-служебный); Транспортные средства 32560R, 32561R, 32562R, 32563R для перевозки лиц, задержанных в административном порядке (автомобиль оперативно-служебный МВД, ФСБ, ФССП, ФМС, ФТС); Транспортные средства 32560P, 32561P, 32562P, 32563P – «Дежурная часть»; Транспортные средства 325646, 325647 являются автомобилями скорой медицинской помощи класса «А»; Транспортные средства 32560S, 32561S, 32562S, 32563S являются автомобилями медицинской службы; Транспортные средства 325670, 325671 – автобусы для перевозки инвалидов.
Количество мест для сидения: спереди/сзади	1+1(2) / 5...12 1+2 / 2...3 (в том числе 1 на носилках) для 325646, 325647
Пассажировместимость	4...12

Модификация:	32560?, 325670	32561?, 325671	32563?, 325647	32562?, 325646
Габаритные размеры, мм				
длина	5540		4810...5035	
ширина	2075		2030	
высота*	2200/2500	2200/2600	2200/2300 2285...2385 или 2500...2600 для 325646, 325647	
База, мм	2900		2760	
Колея передних / задних колес, мм	1700/1560	1720/1560	1720/1700	1700/1700

* - для автомобилей с СГУ высота увеличивается на 250 мм

Приложение № 1

Модификация:	32560?, 325670	32561?, 325671	32563?, 325647	32562?, 325646
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2650	2870	2305...2525	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500	3500	3250	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг				
на переднюю ось				
на заднюю ось	1200	1350	1650	
	2300	2150	1720	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"		ОАО "УМЗ"	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd, P.R.China
	УМЗ-А274	УМЗ-42164	УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690	2890	2890	2776
- степень сжатия	9.2		9.2	16.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	78.5 (4000)		73.4 (4000)	88.3 (3600)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	220.5 (2500)		220.5 (2350±150) или 205.8 (2350±150)	270 (1400...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91			дизельное
	-		или сжиженный нефтяной газ	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением			впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815. 3763	М12.3 42164. 3763	Микас 12 9867.3763	CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—		—	Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	—		—	Bosch 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		—	Holset, HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010		AK2217-1109010	AK2705A-1109010
	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом			
Глушитель шума впуска (маркировка)				
— 1 ступень	2217-1109410		2217-1109410	—

Приложение № 1

Система зажигания (тип)	микропроцессорная				—
Катушка (модуль) зажига- ния (маркировка)	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705 или 4216.3705				—
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC- L или LZKR6B-10E или IXUH221 или QR15LC-1	LR15YC, A17ДВРМ или Bosch WR7DC			—
Система выпуска и нейтрализации отрабо- тавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 степень	2705. 1206005-10 или МГС.2310. 1206005-45	367. 1206000-29 или МГС.2310. 1206005-40 или 2705. 1206005	МГС.2310.1206005-40 или 2705.1206005		33023-1206005 или 33023.1206005-20 или 33023.1206005-30
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа				
– 1 степень	3221 - 1201008 - 50 или 330202 - 1201008 - 40 или 27527 - 1201008 - 10	3302- 1201008- 40, или 330232- 1201008- 20 или 3221- 1201008- 50 или 27527- 1201008- 10	27055-1201008 или 3302- 1201008-40 или 330232- 1201008-20		3302-1201008-40, 330232-1201008-20, 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"		
	A275	A2755	
	четырехтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см³	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

Приложение № 1

Система питания (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	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010	
	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 степень	2217-1109410	
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 степень	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45	
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа	
– 1 степень	27527-1201008-20 или 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50 или 27055-1201008	

для мод. с двигателями:	A27??, УМЗ-4216??	Cummins
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, 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
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)	гипоидная	
– передаточное число	4.3 (для мод. с колесной формулой 4x2); 4.556 (для мод. с колесной формулой 4x4)	4.3

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (2705??, 3221?? (с колесной формулой 4х2); зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости (27057, 27527, 22177 с колесной формулой 4 х 4); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (2752, 2217, 22171)
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем без гидроусилителя
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"
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

Шины базовые ТС / шасси	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
2705, 27055, 3221, 322105	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
	185/75R16C	104/102	Q
27057, 32217	195R16C	104/102	L
2752, 2217, 22171	185/75R16C	104/102	Q, N
	215/65R16	102	T
27527, 22177, 221717	225/75R16	108	S
Оборудование транспортного средства	СГУ, специальный сигнальный огонь синего цвета (для автомобилей МВД, ФСБ, АСМП), по заказу: радиостанция возимая; комплект спутниковой навигационно-мониторинговой системы ГЛОНАСС с выходом на дежурные части органов внутренних дел; система пожаротушения моторного отсека; сигнально-переговорное устройство; сигнально-говорящая установка, другое оборудование по заявке заказчика (3256?В, 32560R) по заказу – ФВУ, кондиционер, автономный отопитель, аварийно-вентиляционный люк (для 325646, 325647) подножки боковая и задняя, кондиционер и другое оборудование в соответствии с договором или контрактом на поставку.		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)