

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние					
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная					
Расположение двигателя	переднее, продольное					
Исполнение загрузочного пространства	фургон цельнометаллический, с окнами, сварной, установлен на раме, с перегородкой между кабиной и салоном, оборудованной дверью (для автомобиля скорой медицинской помощи (АСМП) класса В и С) или сдвижным окном (для АСМП класса А и В) или без них, или без перегородки / задняя двустворчатая распашная дверь и боковая дверь сдвижного типа					
Назначение	<p>для мод. 222060, 222070 – для перевозки тел умерших или для оказания ритуальных услуг «Автокатафалк»;</p> <p>для мод. 222061, 222071 – для перевозки подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений «Автозак» МВД или ФСИН России или ФСБ (Автомобиль оперативно-служебный);</p> <p>для мод. 222062, 222072 – для перевозки лиц, задержанных в административном порядке (автомобиль оперативно-служебный МВД, ФСБ, ФССП, ФМС, ФТС);</p> <p>для мод. 222063, 222073 – автобус с возможностью перевозки инвалида в кресле-коляске;</p> <p>для мод. 222065, 222075 – автомобиль скорой медицинской помощи класса А;</p> <p>для мод. 222066, 222076 – автомобиль скорой медицинской помощи класса В;</p> <p>для мод. 222067, 222077 – автомобиль скорой медицинской помощи класса С;</p> <p>для мод. 222068, 222078 – автомобиль «Медицинская служба»;</p> <p>для мод. 222069 – автобусы повышенной комфортности;</p> <p>для мод. 222080, 222090 – для перевозки оперативных групп и задержанных (автомобили МВД, ФСБ «Дежурная часть»)</p>					
для модификаций:	222060	222070	222061	222071	222062, 222072	222063, 222073
Количество мест для сидения	1+2 / 4-9	1+2 / 5-12	1+2 / 2-3 + 6-7 (в камерах)	1+2 / 2-3 + 7-8 (в камерах)	1+2 / 10	1+2 / 4-5 + 1-2 (на кресле-коляске)
Пассажировместимость	6-11	7-14	10-12	11-13	12	7-8
для модификаций:	222065, 222075, 222068, 222078	222066, 222076, 222067, 222077	222080	222090	222069	
Количество мест для сидения	1+2 / 2+1 (на носилках)	1+2 / 3+1 (на носилках)	1+2 / 4+2 (в помещении для задержанных)	1+2 / 5-6+2 (в помещении для задержанных)	1+2 / 10	
Пассажировместимость	5	6	8	9-10	12	
для модификаций:	22206?, 22208?			22207?, 22209?		
Габаритные размеры, мм						
- длина	5607 - 5830			6207 - 6430		
- ширина	2068 (2170 с подножкой боковой двери)					
- высота*	2255 - 2800					

для модификаций:	22206?, 22208?	22207?, 22209?
База, мм	3145	3745
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560	

*- при установке СГУ, багажника высота увеличивается на 180 мм;

- при установке кондиционера высота увеличивается на 235 мм.

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2396 - 2745	2491 - 2780
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг **	3355...3500 (для мод. на базе ТС и шасси А3?R??) 3500 или 4200 (для мод. на базе ТС и шасси А6?R??)	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось	1550 или 1650 (для мод. на базе ТС и шасси А3?R??) 1650 (для мод. на базе ТС и шасси А6?R??)	
- на заднюю ось	2600 (для мод. на базе ТС и шасси А3?R??), 2670 (для мод. на базе ТС и шасси А6?R??)	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

** - фактическая масса указывается в сопроводительной документации на автомобиль и на табличке изготовителя

для модификаций на базе:	А3?R?3, А6?R?3	А6?R?5	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ-А275	УМЗ-А2755	
- 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 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
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива		
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9815.3763 (А21R23.3763)	Микас 12, 9867.3763 (А21R25.3763)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657		OMVL (K904505)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	А21R23.1109010 с бумажным элементом		
Глушитель шума впуска (маркировка)	А21R22-1109196 и 2217-1109410 или А63R43-1109410		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705000 (только на базе А3?R?) или 4601.3705 или 54.3705 или 2111.3705010-03 или 57.3705 (только на базе А6?R?)		
Свечи (маркировка)	ERL9QC10 или RER8MC или OR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTC (только на базе А3?R?)		

для мод. с двигателями:	УМЗ-А275	УМЗ-А2755
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор	

Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21 (для A3?R?) A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01 (для A6?R?)
Глушители (маркировка)	A31R23-1201008 для A??R23, A??R25 A31R33-1201008 для A??R33, A??R35

для модификаций на базе: Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	A3?R?2 Huadong (HD) ISF 2.8s5161P, Cummins ISF 2.8s5161P	A3?R?2, A6?R?2 Huadong (HD) ISF 2.8s5F148, Cummins ISF 2.8s5F148	A3?R?2 VW, CSL
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776		1968
- степень сжатия	16,9		15,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110 (3400)	102,7 (3400)	100 (3500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (1400...3000)	320 (1400...2700)	340 (1575...2250)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220		Bosch, EDC17
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3	Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S	Bosch, CR/CP4HS1/R35/10-S
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445		Bosch, CRI2-20 (0 445110551)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45		GARRETT, GTC1446VZ
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010 с бумажным элементом		A32R32.1109010 с бумажным элементом
Глушитель шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10		A21R22-1109196-20
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц		глушитель, нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008		A22R22.1206004
Глушители (маркировка)	A21R32-1201008-20 для A??R32, A21R22-1201008-20 для A??R22	A65R22-1201008 для A??R22, A65R32-1201008 для A??R32	A22R22-1201008 для A??R22 A65R32-1201008-10 для A??R32
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004		A22R22.1206004

для модификаций на базе: Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	A31R26, A31R36, A32R26 УМЗ-А3055		
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2984		
- степень сжатия	9,4		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	89,7 (4000)		78,5 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	250 (2350±150)		220.5 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		компримированный природный газ

	92	
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	A 12.2 (A21R26.3763000)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657	OMVL, DREAM XXI-SL (Super Light)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом	
Глушитель шума впуска (маркировка)	2217-1109410	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20	
Свечи (маркировка)	ERL9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTCUC	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	A22R36.1206005	
Глушители (маркировка)	A31R23-1201008 для A??R26 A31R33-1201008 для A??R36	

для модификаций с двигателями:

	УМЗ	Huadong (HD) Cummins	VW	
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом			
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением			
- число передач	вперед – 5, назад – 1		вперед – 6, назад – 1	
- передаточные числа				
I-	4.050	3.786	5.065	5.076
II-	2.340	2.188	2.780	2.610
III-	1.395	1.304	1.591	1.518
IV-	1.000	1.000	1.000	1.000
V-	0.849	0.794	0.807	0.791
VI-	-	-	0.643	0.675
З.Х.-	3.510	3.280	4.383	4.722

для модификаций с двигателями:

	УМЗ	Huadong (HD) Cummins	VW
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	4,3 (для мод. на базе ТС и шасси А3?R??) 4,556 (для мод. на базе ТС и шасси А6?R??)	4,3	4,556

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделе-

Запасная (описание) Стояночная (описание)	нием на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные или дисковые; гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости (для мод. на базе А6?R2?, А6?R3? с главной передачей 4,556), тормозные механизмы всех колес дисковые (кроме мод. на базе А3?R?2 с двигателем VW)
	любой из контуров рабочей тормозной системы
	механический (тросовый) привод к барабанным тормозным механизмам задних колес

Шины		
обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
185/75R16C	104/102	N

Оборудование транспортного средства	<p>специальный предупреждающий огонь синего цвета, СГУ, (автомобили МВД и для мод. 222066, 222076, 222067, 222077, 222065, 222075)</p> <p>носилки, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, ФВУ, кондиционер, автономный отопитель, аварийно-вентиляционный люк (для мод. 222065, 222075, 222066, 222076, 222067, 222077);</p> <p>устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением или с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании, дневные ходовые огни (для всех); аварийно-вентиляционный люк; подножки боковая и задняя (для мод. 222069)</p> <p>по заказу:</p> <p>подиум или выдвижное приемное устройство (для мод. 222060, 222070);</p> <p>помещение для собаки (для мод. 222080, 222090), ФВУ, автономный отопитель, аварийно-вентиляционный люк (для мод. 222065, 222075)</p> <p>система электронного контроля устойчивости (кроме А3?R?2 с двигателем VW), кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, зеркала с электроприводом, сиденье водителя «люкс», магнитола, электрические стеклоподъемники, круиз-контроль, аккумуляторная батарея повышенной емкости, блокировка дифференциала заднего моста, спутниковая система навигации ГЛОНАСС, тахограф, электромеханический привод сдвижной двери, подножки боковая и (или) задняя, центральный замок, ФВУ, дополнительный отопитель (все)</p>
-------------------------------------	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Архипов

(инициалы, фамилия)