

TC RU E-RU.MT22.00779

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние (для всех ТС кроме на базе ГАЗ 27057); 4x4 / все – (для ТС на базе ГАЗ 27057)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозагрузочного пространства	фургон несущего типа, с бронированием кабины и салона (для мод. 185401-0000010) или без него (для остальных модификаций), по одной распашной двери с каждой стороны кабины; с одной боковой сдвижной или распашной дверью салона; с задней двухстворчатой дверью; с внутренней перегородкой салона или без нее; с внутренней перегородкой между кабиной и салоном или без нее; общая пассажироместность от 1 до 7 человек (в кабине – 0...2, салоне – 0...7)
Назначение	185401-0000010 – выполнение различных транспортных операций (транспортировка, защита пассажиров и грузов) при инкассации и перевозке выручки и ценных грузов в сопровождении охраны. 185402-0000020 – выполнение различных транспортных операций (транспортировка грузов и пассажиров) в качестве мобильных: офисов, лабораторий, командно-штабных пунктов управления (передвижных пунктов управления полетами), в т.ч. для оперативных служб, подразделений вооруженных сил, сил гражданской обороны, сил отвечающих за поддержание общественного порядка, кинологических служб, аварийно-спасательных служб, газоспасательных служб. 185403-0000030 – выполнение различных транспортных операций (транспортировка грузов и пассажиров) 185404-0000040 – выполнение различных транспортных операций (транспортировка специальных грузов и пассажиров), в т.ч. для ритуальных служб
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная

для модификаций на базе ГАЗ:	A31R2?	A31R3?	A32R2?	A32R3?
Габаритные размеры, мм				
– длина	5627	6227	5627	6227
– ширина	2068			
– высота	2376...2753			
База, мм	3145	3745	3145	3745
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2545...2875	2620...2930	2545...2890	2640...2965
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500 / 3400* / 3300**			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1550 / 2600	1550 ¹ , 1650 ² / 2600	1550 / 2600	1550 ¹ , 1650 ² / 2600
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

* - для модификаций A31R2 с уменьшенной грузоподъемностью, указанной в сопроводительной документации на транспортное средство

** - для модификаций A31R2 с уменьшенной грузоподъемностью, указанной в сопроводительной документации на транспортное средство

¹ - для модификаций A31R33, A32R33

² - для модификаций A31R32, A32R32

Приложение № 1

для модификаций на базе ГАЗ:	2705	27057
Габаритные размеры, мм		
– длина	4810...5475	
– ширина	2075	
– высота	2285	2385
База, мм	2900	
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560	1720 / 1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2560...2670	2580...2620
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1400 / 2500	1650 / 2500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"	
	УМЗ-А274	УМЗ-А275
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
	4, рядное	
Количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	2690	2690
- степень сжатия	10.0	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин-1) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	78.5 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин-1)	220.5 (2350±150)	220.5 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива	распределенное впрыскивание топлива
Блок управления (маркировка)	M12 9815.3763	Микас 12, 9815.3763 (A21R23.3763)
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)	DELPHI, 28316657
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010 или A21R23.1109010	A21R23.1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A21R23-1109410	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705, 2111-3705010-03, 57.3705 или 4601.3705	
Свечи (маркировка)	ERL9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	ERL9QC10 или RER8MC или QR15LC-1

Приложение № 1

для двигателей:	УМЗ-А274	УМЗ-А275
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	2705.1206005-10 или 2705.1206005-01 или МГС.2310.1206004-41 или МГС.2310.1206005-45 A21R32.1206005-20, A21R32.1206005-21, A21R23.1206005-22, A21R23.1206005-23	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21
Глушители (маркировка)	3221-1201008-50 или 330202-1201008-40 или 27527-1201008-10 или 3302-1201008-40 или 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50 или 330232-1201008-20 или A31R23-1201008 или A31R33-1201008	A31R23-1201008 или A31R33-1201008
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением	
- число передач	вперед -5, назад -1	вперед – 5, назад – 1
- передаточные числа		
I -	4.050	4.050
II -	2.340	2.340
III -	1.395	1.395
IV -	1.000	1.000
V -	0.849	0.849
3.X. -	3.510	3.510
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	4.3 (для мод. с колесной формулой 4х2); 4.556 (для мод. с колесной формулой 4х4)	4.3
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins	ISUZU
	ISF 2.8s4129P	ISF 2.8s4R148 RZ4E
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776	1898
- степень сжатия	16.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	88.3(3600)	110 (3400) 110 (3600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	270 (1400...3000)	330 (1400...2600) 350 (1800...2600)
Топливо	дизельное	

Приложение № 1

для двигателей:	Cummins ISF 2.8s4129P	Cummins ISF 2.8s4R148	ISUZU RZ4E
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	CM 2220		L4***
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3/ L85 / 10-789S	Bosch CR/CP 1H3	Denso, 8-98247350-*
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445		Denso, 8-98247354-*
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE211W		IHI, RHV3
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	AK2705A-1109010	C41R92.1109010	A21R22.1109010
	A21R22-1109196	A21R22-1109196-10	A21R22-1109196-20
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R22.1206005, A21R32.1206005 или A21R32.1206005-10		898247684
	33023.1206005-20 / -30		
Глушители (маркировка)	A31R22-1201008 или A31R22-1201008-01 или C41R92-1201008 или C41R92-1201008-01		A31R23-1201008, A31R33-1201008
	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10		
для мод. с двигателями:	Cummins ISF 2.8s4129P и 2.8s4R148		ISUZU RZ4E
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1		вперед -6, назад -1
I -	3.786		4.942
II -	2.188		2.430
III -	1.304		1.428
IV -	1.000		1.000
V -	0.794		0.749
VI -	-		0.634
3.X -	3.280		4.597
Главная передача (тип)	гипоидная		
— передаточное число	4.3		
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		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. на базе ГАЗ 2705)		
	независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе ГАЗ А)		

Приложение № 1

Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем (для ШНКФ453461.123, ГУР05.00.000 или 8090.955.302) без гидроусилителя (для 3302-3400014-01, 3302-3400014-02)
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор", ШНКФ453461.123 или ГУР05.00.000 или 8090.955.302 или 3302-3400014-01 или 3302-3400014-02 или «шестерня-рейка», А21R23.3400014
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС или без нее, или с диагональным разделением 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
	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
	185/75R16C	104/102	N, Q
	195R16C	104/102	N, Q
	215/65R16	102	T
	185/75R16C	104/102	Q, N
	225/75R16	108	S

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб. для мод. 185401-0000010 по заказу: броневая защита грузового отсека; отопитель салона; центральная блокировка дверей (по заказу); кондиционер (хладагент R134A); электромеханическая и/или механическая блокировка дверей; система пожаротушения в моторном отсеке; замки дверей с дистанционным управлением или без него; дифференцированная защита топливного бака и аккумуляторной батареи; переговорное устройство «улица-кабина»; бойницы; аварийный люк в крыше; предпусковой подогреватель двигателя; электрообогрев ветрового пулестойкого стекла; электронное противоугонное устройство, маячки бело-лунного цвета (для служб инкассации перевозки выручки и ценных грузов), средства связи, оповещения и освещения, средства индивидуальной защиты, рундуки, столы, стеллажи и шкафы для перевозки специального оборудования и инструмента и другие элементы мебели. для мод. 185402-0000020, 185403-0000030, 185404-0000040 по заказу: стекло сдвижной боковой двери и напротив (с форточками или без них), стекла боковые / задние кузова; электропривод сдвижной боковой двери; сиденья с трехточечным ремнем безопасности; столик стационарный или откидной (по заказу); грузовой отсек с перегородкой или без нее; отопитель салона; центральная блокировка дверей (по заказу); полки / стеллажи для перевозки багажа; подиум; кондиционер (хладагент R134A); электромеханическая и/или механическая блокировка дверей; аварийный люк в крыше; предпусковой подогреватель двигателя; электронное противоугонное устройство, СГУ (для мод. 185402-0000020), средства связи, оповещения и освещения, средства индивидуальной защиты, рундуки, столы, стеллажи и шкафы для перевозки специального оборудования и инструмента и другие элементы мебели
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

М.А. Штучкин

(инициалы, фамилия)