ТС RU E-RU.MT22.00810

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для 29451, 29453, 29453-02) 4x4 / все (для 29451-01, 29453-01, 29453-03)			
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический фургон, со скрытым бронированием кабины и салона, с внутренней перегородкой салона или без нее, с задней распашной дверью, с правой боковой сдвижной дверью или без нее, с правой и левой распашными дверями салона или без них, двумя дверями в кабине, с 1, 2 или 3 местами сидений в салоне			
Назначение	для перевозки и защиты ценных грузов, денежной выручки и экипажа			
Кабина	двухдверная, двухместная			
для модификаций:	**29451**	**29451-01**	**29453**	**29453-01**
Габаритные размеры, мм				
- длина	4810		5475…5540	
- ширина	2030		2075	
- высота	2185…2285	2285…2385	2285	2385
База, мм	2760		2900	
Колея передних/задних колес, мм	1700 / 1700	1720 / 1700	1700 / 1560	1720 / 1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2200…2300	2250…2350	2500…3000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2930	3120	3500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1550/ 1620	1650/ 1720	1400/ 2500	1650/ 2500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для модификаций:	**29453-02**		**29453-03**	
Габаритные размеры, мм				
- длина	5080			
- ширина	2075			
- высота	2285		2385	
База, мм	2900			
Колея передних/задних колес, мм	1700 / 1560		1720 / 1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2400…2900			
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			

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"		Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China
	А274	**УМЗ-42164**	**Cummins ISF 2.8s4129P**
	четырехтактный, с искровым зажиганием		четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	2690	2890	2776
- степень сжатия	10.0	9.2	16.5
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)		88.3 (3600)
- максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	220.5 (2350±150)		270 (1400…3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		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	СМ 2220
ТНВД (тип, маркировка)	–		Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	DELFI, 28316657 (4216-1132010)		Bosch 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	–		Holset HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	АК2217-1109010		АК2705А-1109010
	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)			
- 1 ступень	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	LR15YC или А17ДВРМ 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. 1206004-41 или 2705. 1206005-01	33023.1206005-20 или 33023.1206005-30
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно - расширительного типа		
- 1 ступень	3221-1201008-50 или 330202-1201008-40 или 27527-1201008-10 или 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50	330202-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ»	
	А275	
	четырехтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	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)	
-максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	220.5 (2350±150)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9867.3763 (А21R23.3763)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657(4216-1132010)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	АК2217-1109410, сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)		
- 1 ступень	2217-1109410	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 57.3705	
Свечи зажигания (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	
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа	
- 1 ступень	27527-1201008-20 или 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50 или 27055-1201008	
для мод. с дв.:	**А275, А274, УМЗ-42164**	**Cummins ISF 2.8s4129P**
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
З.Х. -	3.510	3.280
Раздаточная коробка (тип) (только для мод. с колесной формулой 4х4)	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 4х2) 4.556 (для мод. с колесной формулой 4х4)	4.3

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе ТС ГАЗ-2705) или без него (для мод. на базе ТС ГАЗ-27057, ГАЗ-27527) независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе ТС и шасси ГАЗ-2752)		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		без гидроусилителя
- рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»		
	ШНКФ453461.123 или ГУР05.00.000 или 8090.955.302		3302-3400014-01 или 3302-3400014-02
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 (для мод. на базе ГАЗ)	размерность	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	скоростная категория
2705	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
	185/75R16C	104/102	Q
27057	195R16C	104/102	L
2752	185/75R16C	104/102	Q
	215/65R16	102	T
27527	225/75R16	108	S

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	скрытая броневая защита салона (объемно-дифференцированная бронекапсула), пуленепробиваемые стекла, бойницы скрытого (открытого) типа, полная или дифференцированная защита топливного бака и аккумуляторной батареи, аварийная кнопка отключения массовой клеммы аккумулятора, механическая задвижка дверей (ригельный замок), дистанционная система пожаротушения в моторном отсеке, наружные бронированные двери с ограничителями открывания, опорные ролики дверей. по заказу: крепление для фиксации оружия, проблесковый маячок бело-лунного цвета, кондиционер (хладагент R134A), отопитель, СОЖД, усиленная подвеска, усиленные передние и задние бамперы, колесные вставки безопасности, специальный аварийный люк, аварийно-вентиляционный люк, вентиляционный люк, бронеперегородка между охранным и хозяйственным отсеками, остекление по бортам и задним дверям спецавтомобиля, дифференцированная защита пола в местах размещения экипажа от осколочно-фугасного действия ручных гранат типа РГО, антиосколочная и антирикошетная защита бортов салона (АОЗ), стойка под аппаратуру, столик откидной, электромеханическая блокировка дверей с дистанционным управлением, устройство вызова экстренных оперативных служб, дополнительное оборудование в соответствии с ТУ 4523-002-47313893-07

Руководитель органа по сертификации _____ **П.Д. Бурьянов**
(подпись) (инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU