

TC RU E-RU.MT22.00056.II

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние – для мод. 28110?, 28112?, 281141, 281181, 281191 4x4 / все – для мод. 28111?, 28113?, 281151, 281161, 281171
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	для мод. 28110?, 28111?, 28112?, 28113? – цельнометаллический или металлический с пластиковой крышей на металлическом каркасе, фургон сварной, не несущей конструкции, со сдвижной или распашной дверью по правому борту, с двухстворчатыми распашными дверями сзади, до пяти сидячих мест для перевозки людей в фургоне (для трехместной кабины) для мод. 2811?1 – фургон специальный несущего типа с задними дверями и (или) боковыми дверями - распашного или сдвижного типа или типа "роллставни" или без них
Назначение	для мод. 2811?А – передвижная лаборатория, предназначена для проведения измерений (в том числе для полиции, Госавтоинспекции, Военной автомобильной инспекции или для аварийно-спасательных служб); для мод. 2811?В - автомобиль "Аварийно-спасательный" (АСМ), предназначен для доставки необходимого оборудования к месту ликвидации аварии, оказания первой помощи пострадавшим и проведения аварийно-спасательных работ (в том числе для полиции, Госавтоинспекции, Военной автомобильной инспекции или для аварийно- спасательных служб); для мод. 2811?D - автомобиль "Мобильный Пункт Управления" (МПУ), предназначен для координации действий подразделений и служб на месте аварии или стихийного бедствия, а также для связи командного пункта (штаба) оперативных подразделений с руководящим штабом (в том числе для полиции, Госавтоинспекции, Военной автомобильной инспекции или для аварийно-спасательных служб); для мод. 2811?Н – "Автомобиль для перевозки опасных грузов (АДПОГ) ", предназначен для перевозки опасных грузов, спецодежды и средств индивидуальной защиты (в том числе для полиции, Госавтоинспекции, Военной автомобильной инспекции или для аварийно-спасательных служб); для мод. 2811?G - автомобиль "Газоспасательный" (АГС), предназначен для доставки газоспасательного подразделения и необходимого оборудования к месту ликвидации аварии на территории производственного объекта оказания первой помощи пострадавшим (в том числе для полиции, Госавтоинспекции, Военной автомобильной инспекции или для аварийно-спасательных служб); для мод. 2811?1 – автомобиль "Микробиологическая лаборатория экспресс диагностики (МЛЭД) ", предназначена для работы с патогенными биологическими агентами (ПБА) I-IV групп патогенности.
Кабина	цельнометаллическая, трехместная (для мод. 28110?, 28111?, 28112?, 28113?, 28114?, 28115?, 28116?, 28118?), шестиместная (для мод. 28117?, 28119?) или семиместная (для мод. 28110?, 28111?, 28112?, 28113?)

Приложение № 1

для модификаций:		28110?, 28111?	28112?, 28113?	281141, 281151	281161, 281171, 281181, 281191
Габаритные размеры, мм (не более)					
— длина		5910	5210	6700	7300
— ширина		2100		2200	
— высота		3400		4000	
База, мм		2900	2760	2900	3500
для модификаций:		28110?, 281141, 281181, 281191	28111?, 281151, 281161, 281171	28112?	28113?
Колея передних / задних колес, мм		1700/1560	1720/1560	1700/1700	1720/1700

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	Максимальная масса прицепа, кг
28110?	2100...2960	3500	1400 / 2500	буксировка прицепа не предусмотрена
28111?	2320...2995	3500	1650 / 2500	
28112?	1960...2370	2800	1550 / 1620	
28113?	2210...2540	3000	1650 / 1650	
281141	2875...3400	3500	1400 / 2500	
281151, 281161, 281171	2875...3400	3500	1650 / 2500	
281181, 281191	2875...3400	3500	1500 / 2500	

Приложение № 1

для мод. базового ТС/шасси:	2705, 2752, 27057, 27527, 3302, 330302, 330232, 33027, 330273		27055, 33025, 330252, 330253	33026, 330262, 330263	2705, 2752, 27057, 27527, 3302, 330302, 330232, 33027, 330273
	ОАО "УМЗ"		ОАО "УМЗ"		Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) — количество и расположение цилиндров — рабочий объем цилиндров, см ³ — степень сжатия — максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 — максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	A274	УМЗ-42164	УМЗ-421647		Cummins ISF 2.8s4129P
	четырехтактный, с искровым зажиганием				четырехтактный дизель
	4, рядное				
	2690	2890	2890		2776
	10.0	9.2	9.2		16.5
	78.5 (4000)		73.4 (4000)	73.4 (4000) или 67.2 ¹ (4000)	88.3 (3600)
	220.5 (2350±150)		220.5 (2350±150) или 205.8 ¹ (2350±150)	220.5 (2350±150) или 194 ¹ (2350±150)	270 (1400...3000)
	бензин с октановым числом не менее 92				дизельное
	—		или сжиженный нефтяной газ	или компримированный природный газ	
	Топливо				
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	Микас 12 9866.3763	CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—				Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	—				Bosch 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—				Holset HE211W

1 – при работе на газе

Приложение № 1

для двигателей:	A274	УМЗ-42164	УМЗ-421647		Cummins ISF 2.8s4129P
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010		AK2217-1109010		AK2705A-1109010
	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом				
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 степень	2217-1109410		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 A17ДВРМ или Bosch WR7DC			—
Система выпуска и нейтрализации отработавших 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	МГС.330262.1206005 или 33026.1206005	33023-1206005 или 33023.1206005-20 или 33023.1206005-30
Глушители (маркировка) – 1 степень	с набивкой, резонаторно - расширительного типа				
	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	27055-1201008 или 3302-1201008-40 или 330232-1201008-20	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10

Приложение № 1

для мод. с двигателями:		A274, УМЗ-42164, УМЗ-421647	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
	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
Подвеска			
Передняя (описание)		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. базового ТС/шасси 2705??, 27527, 3302??); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. базового ТС 2752)	
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"	

Приложение № 1

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			
модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
28110?, 281141, 281181, 281191	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
	185/75R16C	104/102	Q
28111?, 281151, 281161, 281171	195R16C	104/102	L
28112?	185/75R16C	104/102	Q, N
	215/65R16	102	T
28113?	225/75R16	108	S

Оборудование транспортного средства

СГУ/световая балка, проблесковые маячки синего цвета (для полиции, Госавтоинспекции, Военной автомобильной инспекции) или желтого цвета (для аварийно-спасательных служб), средства связи, оповещения и освещения, средства индивидуальной защиты, рундуки, столы, стеллажи и шкафы для перевозки специального оборудования и инструмента и другие элементы мебели, в том числе специальная и лабораторная, оборудование и инструмент специальные, оборудование и приспособления медицинские и микробиологические, в том числе боксы для работы с ПБА, системы вентиляции и кондиционирования воздуха, в том числе с поддержанием заданных параметров микроклиматических факторов, лестницы на крыше и задней стенке, багажная платформа, телескопические мачты, телекоммуникационные комплексы, система независимого энергоснабжения, грузоподъемные устройства; контейнеры: УКТ1А-45, УКТ1А-60, УКТ1В-100, УКТ1В-120, ЦРМ, КТ-50, КТО-800, Крад-1,36 и другие; система радиационного контроля измерительных МКС-16ЭЦ "Барьер"; установка дозиметрическая "Гамма-сенсор"; дозиметр-радиометр ДКС-96 и другие

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)