

ТС RU E-RU.AЯ04.00266

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	каркасного типа, установлен на раме / две распашные двери справа, одна спереди и распашная дверь сзади		
Назначение	предназначены для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет		
для модификаций:	Количество мест для сидения	Пассажировместимость	
2250N5	1/ 16	16	
2250N7	1/ 18	18	
2250N8	1/ 22	22	
2250N9	1/ 22	22	
Габаритные размеры, мм			
- длина	6088		
- ширина	2206		
- высота	2720...3070		
База	3745		
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2880...3400		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4300		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на переднюю ось	1550		
- на заднюю ось	2900		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
для мод. на базе и шасси:	A60R43, A63R43, A64R43, A67R43		A60R45, A63R45, A64R43, A67R43
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ»		
	A275		A2755
	четырёхтактный, 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)	78.5 (4000)	76.7 (4000)
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220.5 (2500)	220.5 (2500)	219 (2350)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
	или сжиженный нефтяной газ		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Микас 12		
	12 9815.3763 (A21R23.3763)	12 9867.3763 (A21R25.3763)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657		
	— DREAM XXI-SL (K904505) ¹ или DREAM XXI-D (K904500) ¹		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010, с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410		

¹ – при работе на газе

Приложение № 1

для двигателей:	A275	A2755
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 2111.3705010-03 или 4601.3705	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21	
Глушители (маркировка)	A31R23-1201008 или A31R33-1201008	
для мод. на базе и шасси:	A60R42, A63R42, A64R42, A67R42	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine Co, Ltd, P.R.China Cummins ISF 2.8s4129P	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776	
- степень сжатия	16.9	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	88.7 (3200)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	295 (1600...2700)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, 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)	AK2705A-1109010, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R22.1206005 или A21R32.1206005 или A21R32.1206005-10	
Глушители (маркировка)	C41R92-1201008 или C41R92-1201008-01	
для мод. с двигателями:	A275, A2755	Cummins ISF 2.8s4129P
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, 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
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	4.556 для мод. на базе и шасси A65R33, A65R35, A69R33, A69R35 4.3 для мод. на базе и шасси A65R32, A69R32	
Подвеска		
Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних - барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес
Шины	
- обозначение размера	185/75R16C
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104/102
- обозначение категории скорости	Q
Оборудование транспортного средства	оборудование согласно требованиям пункта 1.16 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 по заказу: радиостанция; комплект спутниковой навигационно-мониторинговой системы ГЛОНАСС, система пожаротушения, громкоговорящее устройство (ГГУ), электроприводы дверей, дополнительные подножки с электроприводом и без, дополнительная аккумуляторная батарея (АКБ), фильтровентиляционная установка (ФВУ), кондиционер (хладагент R 134A), дополнительный отопитель, автономный отопитель, предпусковой обогреватель, складные столики, тахограф

Руководитель органа по сертификации

А.В. Куликов

(подпись)

(инициалы, фамилия)