

## TC RU E-RU.AЯ04.00268

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, закрытый, сварной, установлен на раме / две двери кабины, одна сдвижная дверь или распашная справа, двустворчатая распашная дверь сзади		
Назначение	предназначены для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет		
для модификаций:	Количество мест для сидения	Пассажировместимость	
2250N0	1+2 / 14	16	
2250N1	1+2 / 18	20	
2250N2	1+1 / 15	16	
2250N3	1+1 / 18	19	
2250N4	1+2 / 17	19	
2250N6	1+1 / 19	20	
<b>Габаритные размеры, мм</b>	6227...6500*		
- длина	2068....2320*		
- ширина	2376...3050		
- высота	3745		
База	1750 / 1560		
Колея передних/задних колес, мм			
* с учетом подножки служебной и запасной двери			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2450...3350		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4200		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на переднюю ось	1650		
- на заднюю ось	2600		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
для мод. на базе и шасси:	A65R33, A69R33	A65R35, A69R35	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ОАО «УМЗ»		
	A275	A2755	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2690		
- степень сжатия	10.0		
-максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	78.5 (4000)	76.7 (4000)
-максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	220.5 (2500)	220.5 (2500)	219 (2350)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
	или сжиженный нефтяной газ		
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Микас		
	12 9815.3763 (A21R23.3763)	12 9867.3763 (A21R25.3763)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657		
	—	DREAM XXI-SL (K904505) <sup>1</sup> или DREAM XXI-D (K904500) <sup>1</sup>	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010, с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410		

<sup>1</sup> – при работе на газе

## Приложение № 1

для двигателей:		A275	A2755
<b>Система зажигания</b> (тип)		электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)		57.3705 или 2111.3705010-03 или 4601.3705	
Свечи (маркировка)		ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		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:		A65R32, A69R32	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)		Beijing Foton Cummins Engine Co, Ltd, P.R.China Cummins ISF 2.8s4R148	
- количество и расположение цилиндров		четырёхтактный, с воспламенением от сжатия 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		2776	
- степень сжатия		16.9	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85		110 (3400)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )		330 (1400...2600)	
Топливо		дизельное	
<b>Система питания</b> (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)		C41R92.1109010, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)		A21R22-1109196-10	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		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 2.8s4R148
<b>Трансмиссия</b>		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	
<b>Подвеска</b>			
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

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»
<b>Тормозные системы</b>	
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
<b>Шины</b>	
- обозначение размера	185/75R16C
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104/102
- обозначение категории скорости	Q
<b>Оборудование транспортного средства</b>	оборудование согласно требованиям пункта 1.16 приложения к ТР ТС 018/2011 по заказу: радиостанция; комплект спутниковой навигационно-мониторинговой системы ГЛОНАСС, система пожаротушения, громкоговорящее устройство (ГГУ), электроприводы дверей, багажные полки, багажные отсеки в задней части салона и под сиденьями, дополнительные подножки (задняя, правая) с электроприводом и без, дополнительная аккумуляторная батарея (АКБ), фильтровентиляционная установка (ФВУ), кондиционер (хладагент R 134A), дополнительный отопитель, автономный отопитель, предпусковой обогреватель, складные столики, боковая распашная дверь с механическим приводом (электроприводом), тахограф

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
(подпись)\_\_\_\_\_  
А.В. Куликов  
(инициалы, фамилия)