

TC RU E-RU.MT35.00261

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	каркасного типа, установлен на раме / 2

для модификаций:	2250N5	2250N7	2250N8	2250N9
Назначение	для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет			
Количество мест для сидения	1/ 16*	1/ 16*	1/ 16*	1/ 16*
Пассажировместимость	16	18	22	22

* - от 1 до 2 мест для сопровождающих

Габаритные размеры, мм	
– длина	6088
– ширина	2206
– высота	2720...3070
База, мм	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	1550 2900
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

для мод. на базе транспортных средств/шасси:	A63R42, A64R42, A67R42, A60R42	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins	Huadong (HD)
	ISF 2.8s5F148	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	
- степень сжатия	2776	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	16.9	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	102,7 (3400)	
Топливо	320 (1400...2700)	
Система питания (тип)	дизельное	
Блок управления (маркировка)	впрыскивание топлива под давлением	
ТНВД (тип, маркировка)	Continental, CM 2220	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch 0 445	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner BV45	
Глушители шума впуска (маркировка)	C41R92.1109010, с бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	A21R22-1109196-10	
Нейтрализаторы (маркировка)	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов, фильтр твердых частиц	
	A21R32.1206008	

Приложение № 1

Глушители (маркировка)	A65R32-1201008
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004
для мод. на базе транспортных средств/шасси:	A67R43, A63R43, A64R43, A60R43
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ A275 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 ООН № 85	78.5 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (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 9815. 3763 (A21R23.3763)
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 57.3705
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-20, A21R23.1206005-21 или A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01
Глушители (маркировка)	A63R43-1201008
для мод. на базе транспортных средств/шасси:	A67R45, A63R45, A64R45, A60R45, A67R45
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ» 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 ООН № 85	76.7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	219 (2350±150)
Топливо	сжиженный нефтяной газ*
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива
Блок управления (маркировка)	МИКАС 12, 9867.3763 (A21R25.3763)
Форсунки (тип, маркировка)	OMVL K904505
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 ступень	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная

Приложение № 1

Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 57.3705000
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21
Глушители (маркировка) – 1 степень	A63R43-1201008

* - для запуска и прогрева двигателя используется бензин с октановым числом не менее 92.

для модификаций с двигателями:	A275, A2755	Cummins ISF 2.8s5F148
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ	
– число передач и передаточные числа	с ручным управлением 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

Подвеска

Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

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 к тормозным механизмам задних колес

Приложение № 1

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
185/75R16C	104/102 (минимальный)	N (минимальный)

* - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, дневные ходовые огни, устройство ограничения максимальной скорости, цветографическая раскраска, устройство блокировки движения. По заказу: радиостанция; комплект спутниковой навигационно-мониторинговой системы ГЛОНАСС, зеркала с электрообогревом, электроприводом, электрические стеклоподъемники, дополнительные сигнальные устройства автожелтого цвета, система пожаротушения, ГГУ, электроприводы дверей, багажные полки, багажные отсеки в задней части салона и под сиденьями, дополнительные подножки (задняя, правая) с электроприводом и без, дополнительный АКБ, ФВУ, кондиционер, дополнительный отопитель, автономный отопитель, предпусковой обогреватель, складные столики, боковая распашная дверь с механическим приводом (электроприводом), тахограф.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.М. Грошев

.....
инициалы, фамилия