

TC RU E-RU.MT35.00261.P1

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 мод. 2250N5, 2250N7, 2250N8, 2250N9); цельнометаллический, закрытый, сварной, установлен на раме, без перегородки между кабиной и основным салоном / 2 (для мод. 2250N0, 2250N1, 2250N2, 2250N3, 2250N4, 2250N6)
Назначение	для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет

для модификаций:	2250N5	2250N7	2250N8	2250N9
Количество мест для сидения	1/ 16*	1/ 18*	1/ 22*	1/ 22*
Пассажировместимость	16	18	22	22

для модификаций:	2250N0	2250N1	2250N2	2250N3	2250N4	2250N6
Количество мест для сидения	1+2/14*	1+2/18*	1+1 /15*	1+1 /18*	1+2/17*	1+1 /19*
Пассажировместимость	16	20	16	19	19	20

* - от 1 до 3 мест для сопровождающих

для модификаций:	2250N5, 2250N7, 2250N8, 2250N9
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

Приложение № 1

для модификаций:	2250N0, 2250N1, 2250N2, 2250N3, 2250N4, 2250N6
Габаритные размеры, мм	
– длина	6227...6500*
– ширина	2068...2320*
– высота	2710...3050
База, мм	3745
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560
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	1650 2670
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

*- с учетом подножки служебной и запасной двери

для мод. на базе транспортных средств/шасси:	A63R42, A64R42, A67R42, A60R42, A65R32, A69R32	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins	Huadong (HD)
	ISF 2.8s5F148	
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776	
- степень сжатия	16.9	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	102,7 (3400)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	320 (1400...2700)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner BV45	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор, фильтр твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008	
Глушители (маркировка)	A65R32-1201008	
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004	

Приложение № 1

для мод. на базе транспортных средств/шасси:	A67R43, A63R43, A64R43, A60R43, A65R33, A69R33
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	глушитель, нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R23.1206005-20, A21R23.1206005-21 (для мод. на базе A67R43)/ A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01 (для мод. на базе A67R33)
Глушители (маркировка)	A31R33-1201008 (для мод. на базе A67R33)/ A63R43-1201008 (для мод. на базе A67R43)
для мод. на базе транспортных средств/шасси:	A67R45, A63R45, A64R45, A60R45, A67R45, A65R35, A69R35
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	глушитель, нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21 (для мод. на базе А6?R45) A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01 (для мод. на базе А6?R35)
Глушители (маркировка) – 1 ступень	A63R43-1201008 (для мод. на базе А6?R45) A31R33-1201008 (для мод. на базе А6?R35)

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

для модификаций с двигателями:	УМЗ	Cummins, Huadong
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
З.Х. -	3.510	3.280
Главная передача (тип)		гипоидная
– передаточное число	4.556	4.556 (для мод. на базе А6?R42) 4.3 (для мод. на базе А6?R32)
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»	

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные или дисковые;

Запасная (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с вакуумным усилителем, с АБС, системой электронного контроля устойчивости (для версий оснащенных главной передачей с передаточным числом 4.556), тормозные механизмы передних колес дисковые

Стояночная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы механический (тросовый) привод к барабанным тормозным механизмам задних колес

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 ручным включением и 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, система электронного контроля устойчивости

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Грошев

инициалы, фамилия