

## TC RU E-RU.MT35.00229

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	Цельнометаллический, закрытый, сварной, установлен на раме, без перегородки между кабиной и основным салоном / две двери кабины, одна сдвижная дверь или распашная справа, двустворчатая распашная дверь сзади

для модификаций:	2250N0	2250N1	2250N2	2250N3	2250N4	2250N6
Назначение	для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет					
Количество мест для сидения	1+2(сопровождающих) / 13 +1(сопровождающий)	1+2 (сопровождающих) / 17 +1(сопровождающий)	1+1 (сопровождающий)/ 15	1+1 (сопровождающий)/ 18	1+2(сопровождающих) / 16 +1(сопровождающий)	1+1 (сопровождающий)/ 19
Пассажироместимость	16	20	16	19	19	20

Габаритные размеры, мм	
– длина	6227...6500*
– ширина	2068...2320*
– высота	2376...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 модификаций на базе:	A65R32, A69R32
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>Cummins ISF 2.8s5F148</b> четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2776
- степень сжатия	16,9
- максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	102,7 (3400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	320 (1400...2700)
Топливо	дизельное

## Приложение № 1

<b>Система питания</b> (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
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов, фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008
Глушители (маркировка)	A65R32-1201008
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004
для модификаций на базе:	<b>A65R33, A69R33</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>УМЗ</b> <b>A275</b> 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 ООН № 85	78.5 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	220.5 (2350+150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
<b>Система питания</b> (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
<b>Система зажигания</b> (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
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01
Глушители (маркировка)	A31R33-1201008

## Приложение № 1

для модификаций на базе:	<b>A65R35, A69R35</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	УМЗ <b>A2755</b> четырёхтактный с искровым зажиганием (двухтопливный)
- 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 ООН № 85	76.7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	219 (2350+150)
Топливо	сжиженный нефтяной газ
<b>Система питания</b> (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)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410
<b>Система зажигания</b> (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
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01
Глушители (маркировка)	A31R33-1201008

для модификаций с двигателями:	<b>A275,</b> <b>A2755</b>	<b>Cummins ISF 2.8s5F148</b>
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
<b>Коробка передач</b> (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
<b>Главная передача</b> (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.556	4.3 (для мод. на базе A69R32)

## Приложение № 1

**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

<b>Рулевое управление</b> (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

**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, дневные ходовые огни, устройство ограничения максимальной скорости, цветографическая раскраска, устройство блокировки движения.  
По заказу: радиостанция; комплект спутниковой навигационно-мониторинговой системы ГЛОНАСС, система пожаротушения, громкоговорящая установка, 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 (хладагент R 134A), дополнительный отопитель, автономный отопитель, предпусковой обогреватель, складные столики, боковая распашная дверь с механическим приводом (электроприводом), тахограф, дополнительные сигнальные устройства автожелтого цвета, передние противотуманные фары.

Руководитель органа по сертификации

подпись

В.А. Никольский

инициалы, фамилия