

TC RU E-RU.MT02.00744

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (с двускатной ошиновкой)
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, кабина водителя полузакрытого типа / две служебные двери или одна служебная и одна запасная дверь (кроме 4235-0000010-65) по правому борту
Назначение	автобус для перевозки детей (для мод. 4235-0000010-65)

Для модификаций:	4235-0000010-61	4235-0000010-62	4235-0000010-65
Количество мест для сидения	31 + 1	29 + 1	26 (24 детских и 2 взрослых) + 1
Пассажировместимость, чел	54	52	26

Габаритные размеры, мм	
– длина	8410
– ширина	2500
– высота	3085
База, мм	3600
Колея передних / задних колес, мм	2094 / 1850
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6 920...7320
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	11600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	4020
– на заднюю ось	7580
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53423, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	4430
– степень сжатия	17.5 ± 0,6
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	124.2 (2300 ± 25)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	597 (1200...1600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.3NH-MD
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, C13 или Турботехника, ТКР-50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КЗТАА, К661.1109510-07 или ЛААЗ, ФВ 721.1109510 (7405-1109510), сухой, с бумажным фильтрующим элементом

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель - нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	нейтрализатор объединен с глушителем
Глушители (маркировка)	Dinex / Бозал-ГАЗ, 5340-1201010-15 или МГС, 5340-1201010-14

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-362 или FLRS4235, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 5 S 600 BO или S 5-42	Eaton, FSO-4505
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1	
I -	4.65	5.762
II -	2.60	2.968
III -	1.53	1.624
IV -	1.00	1.000
V -	0.77	0.769
З.Х. -	4.35	5.238
Главная передача (тип)	КААЗ, 224.2400012-50-01, 231.2400012-20.19, одинарная, гипоидная	
– передаточное число	5.29	

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя пневмобаллонами и одним регулятором уровня пола, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя пневмобаллонами и двумя регуляторами уровня пола, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	НПП Радий, ШВГУ-430 или ZF, 8095.955.207, “винт- гайка-рейка-сектор”

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, с электронной системой контроля устойчивости; тормозные механизмы всех колес барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз - замедлитель

Приложение № 1

Шины

- | | |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| – обозначение размера | 8,25 R20 |
| – индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | 133 / 131 |
| – обозначение категории скорости | К |

Оборудование транспортного средства

для всех модификаций: устройство вызова экстренных оперативных служб
для мод. 4235-0000010-65: детские сиденья с четырехточечными ремнями безопасности, стеллажи для размещения ручной клади и багажа, убирающиеся ступеньки у каждой служебной двери, знаки "Перевозка детей" и надписи "Дети", устройство ограничения скорости, внутренние и внешние громкоговорящие устройства, устройство, автоматически подающее звуковой сигнал при движении задним ходом, электрообогрев наружных зеркал заднего вида,
для всех модификаций по заказу: система навигации ГЛОНАСС, аудиосистема

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия