

TC RU E-RU.MT02.00744.P2

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 полужакрытого 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	3010 или 3170		3010 или 3090 или 3170
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 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 Prawolf Clutch Co, FLRS4235, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 5S 600 BO или S 5-42	Fast Gear, 5DS60T
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1	
I -	4.65	5.57
II -	2.60	2.92
III -	1.53	1.67
IV -	1.00	1.00
V -	0.77	0.75
3.X. -	4.35	5.79
Главная передача (тип)	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)

“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

моторный тормоз - замедлитель

(износостойкая) (описание)

Приложение № 1

Шины

– обозначение размера	275/70 R22,5	
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	148 / 145 (152 / 148)	149 / 145
– обозначение категории скорости	J (E)	J

Оборудование транспортного средства

для всех модификаций: устройство вызова экстренных оперативных служб, ремни безопасности на водительском и пассажирских сиденьях;

для всех модификаций по заказу: кондиционер, система навигации ГЛОНАСС, аудиосистема;

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 мод. 4235-0000010-65 по заказу: специальные предупреждающие огни желтого цвета

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия