

TC RU E-CN.MT27.00022.P111

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние				
Схема компоновки транспортного средства	вагонная, бескапотная				
Расположение двигателя	продольное, за задней осью транспортного средства				
Тип кузова/количество дверей	вагонный, односекционный, одноэтажный, закрытый, со сварным каркасом, цельнометаллический / одна одностворчатая дверь в средней части и одна одностворчатая дверь в передней части правого борта, в крыше автобуса два аварийных люка				
обозначение варианта исполнения:	1, 2	3	4	5	6
Количество мест для сидения	45	47	49	51	53
-пассажиров	43	45	47	49	51
-водителя	1	1	1	1	1
-экипажа	1	1	1	1	1
Пассажироместимость, чел.	43	45	47	49	51
Общий объем багажных отделений, м ³	6...9				
Габаритные размеры, мм					
- длина	11985...12000				
- ширина	2550				
- высота	3700...3800				
База, мм	6000...6300				
Колея передних / задних колес, мм	2056/1860				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13040...13700				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
— на переднюю ось	6500				
— на заднюю ось	11500				
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Dongfeng Cummins ISLe340 40, четырехтактный дизель	Dongfeng Cummins ISL340 50, четырехтактный дизель
— количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, рядное
— рабочий объем цилиндров, см ³	8900	8880
— степень сжатия	16,6	16,6
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	243.3 (2100)	245 (2100)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1380 (1400)	1482 (1400)
Топливо	дизельное	дизельное

Приложение № 1

Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2150	Continental, CM2150E
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR1600	Cummins, CCR1600
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0445	BOSCH, 0445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HX40W, Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd	HX40W, Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, SHANGHAI FLEETGUARD, AH24201	с бумажным элементом, Yuchai Huan Yuan 6128B01-1109210-HY
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенной системой нейтрализации отработавших газов и системой селективной каталитической очистки (SCR)	
Нейтрализатор (маркировка)	Cummins, SCRVO20	Cummins, SCRVO25
Глушитель (маркировка)	Cummins, A030M673	Cummins, A041K306

Трансмиссия	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	SACHS, Ф430, сухое, однодисковое			-	
Коробка передач (марка, тип)	механическая, синхронизированная, с ручным управлением			автоматическая	
	S6-160	6S1750	8S2050	ALLISON T375R	ZF 6AP1700
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1		вперед - 8, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	
I -	6.25	6.32	6.38	3.49	3.36
II -	3.71	3.62	4.65	1.86	1.91
III -	2.22	2.15	3.43	1.41	1.42
IV -	1.36	1.37	2.82	1.00	1.00
V -	1.00	1.00	1.86	0.75	0.72
VI -	0.74	0.81	1.36	0.65	0.62
VII -	-	-	1.00	-	-
VIII -	-	-	0.82	-	-
3.X. -	5.87	5.81	9.25	5.03	4.24
Главная передача (тип)	гипоидная				
— передаточное число	3.91			4.56	

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, пневматическая, на пневмоэлементах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Приложение № 1

Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, на пневмоэлементах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы передних и задних колес – дискового типа; с АБС
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	электродинамический ретардер
Шины	
– обозначение размера	295/80R22.5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	152/149
– обозначение категории скорости	M
Оборудование транспортного средства	коммуникационная система с активным дисплеем, аудиосистема, дистанционное управление аудиосистемой, DVD-проигрыватель с монитором, камера заднего вида, система видео наблюдения в салоне автобуса, обогрев наружных зеркал заднего вида, кондиционер с автоматическим управлением (хладагент R-134a), холодильник, ASR, ECAS, тахограф, система навигации ГЛОНАСС, ГЛОНАСС/GPS

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

В.В. Бронников

.....
инициалы, фамилия