

TC RU E-CN.MT02.00940

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	вагонная	
Расположение двигателя	продольное, в задней части автобуса	
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, полунесущей конструкции / две двери по правой стороне кузова	
Количество мест для сидения		
– пассажиров	51	53
– водителя	1	1
– экипажа	1	1
Пассажировместимость	51	53
Общий объем багажных отделений	8.5 м ³	8 м ³
Габаритные размеры, мм		
– длина	12300	
– ширина	2550	
– высота	3840	
База, мм	6350	
Колея передних / задних колес, мм	2070 / 1860	
	комплектация:	
	с туалетом	без туалета
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14800	14700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19300	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	7500	
– на заднюю ось	13000	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI, WP10.375E53	Dongfeng Cummins, ISL360 50
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	9726	8880
– степень сжатия	17.0	16.6
– максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	271 (1900)	258 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	1650 (1200...1500)	1532 (1400)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, WPEDC7	Cummins, CM2150E
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, WPCPN2	Cummins, CCR1600
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, WPCRIN2	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GT40	Cummins, HX40W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Yili, KLQ5	Yili, KLQ5
Глушитель шума впуска (маркировка)	–	–

Приложение № 1

для двигателя:	WP10.375E53	ISL360 50
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем	
Глушители (маркировка)	Weichai, WPSCR-002	Cummins, SCR V025 (4994931)
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MFZ430, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	FAST 6DS-X148, с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	
I -	6.33	
II -	3.69	
III -	2.23	
IV -	1.40	
V -	1.00	
VI -	0.75	
3.X. -	5.63	
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.10	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, пневматическая, с электронным управлением (ECAS), с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, с электронным управлением (ECAS), 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, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – дисковые или барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов тормозных механизмов задних колес	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	ретардер	
Шины		
– обозначение размера	295/80R22.5	
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	152 / 149	
– обозначение категории скорости	M	

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	туалет (для варианта с количеством мест - 51), электронная система контроля устойчивости (ESC), устройство вызова экстренных оперативных служб, устройство ограничения скорости, спутниковая система навигации ГЛОНАСС, тахограф, дневные ходовые огни по заказу: холодильник/охладитель питьевой воды (для варианта с количеством мест - 51), спальное место водителя, система наклона кузова (система кнлинга), кондиционер (хладагент R134a), аудио-видео подготовка, телевизор, аудио-видео оборудование, информационное табло
--	---

Руководитель органа по сертификации

А.И. Щепкин

подпись

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU