

TC RU E – RU.MT14.00024.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние								
Схема компоновки транспортного средства	вагонная								
Расположение двигателя	заднее продольное								
Тип кузова/количество дверей	каркасный, цельнометаллический, несущего типа / 5 (2 двери слева, 3 двери справа -для варианта исполнения мод. 5299-0000040-52) или 3 или 2								
для мод.:	5299-0000040-52								
Количество мест для сидения (+ в инвалидной коляске)	12+1	24+1	27+1	28+1	29+1	31+1	33+1		
Пассажировместимость (с инвалидной коляской)	110 (100) или 107 (97)	106 (96)	108 (98) или 101 (91) или 99 (89)	110 (100)	111 (100) или 106 (96) или 108 (98) или 101 (91) или 99 (89)	103 (93) или 110 (100)	110 (100)		
для мод.:	5299-0000030-56, 5299-0000030-52								
Количество мест для сидения (+ в инвалидной коляске)	25+1	26+1	27+1	28+1	29+1	30+1	31+1	32+1	33+1
Пассажировместимость (с инвалидной коляской)	106 (96) или 103 (93)	106 (96)	106 (96) или 105 (95)	103 (93) или 105 (95) или 106 (96)	101 (91) или 104 (94)	101 (91)	101 (91) или 102 (92)	98 (88)	99 (89)
для мод.:	5299-0000011-52, 5299-0000011-56					5299-0000017-52			
Количество мест для сидения	44					42	44	46	
Пассажировместимость	80					71	73	75	

для мод.:	5299-0000040-52	5299-0000030-52	5299-0000030-56
Габаритные размеры, мм			
- длина	12000...12400	12000	12000
- ширина	2500...2550		
- высота	2800...3230	3124...3230	3475
База, мм	5840		
Колея передних / задних колес, мм	2152....2180/1870...1888	2152...2180/1842	2152/1842
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10450 ...11100	10785	10860
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6500/ 11500		
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	не предусмотрено		
– прицеп с тормозной системой	не предусмотрено		

Приложение № 1

для мод.:	5299-0000011-52	5299-0000011-56	5299-0000017-52
Габаритные размеры, мм			
- длина		11885	
- ширина		2500...2550	
- высота	3144...3250	3495	3100...3280
База, мм		5840	
Колея передних / задних колес, мм		2105/1842	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10980	11800	11600
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		17900	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		6400/ 11500	
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы		не предусмотрено	
– прицеп с тормозной системой		не предусмотрено	

для мод.	5299-0000040-52, 5299-0000030-52, 5299-0000011-52, 5299-0000017-52	5299-0000030-56, 5299-0000011-56
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5250B	КАМАЗ, 820.91-260
	четырехтактный дизель с турбонаддувом	газовый с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700	11762
- степень сжатия	17,3±0,3,1	12,0±0,4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) Правил ООИ № 85	175(2300)	191 (2200±50)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1007 (1300)	931 (1500±50)
Топливо	дизельное	компримированный природный газ
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	CM 2880	«АБИТ» М 20
ТНВД (тип, маркировка)	BOSH, Common Rail CR/CP3H	-
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	-
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset HE351W	«BorgWarner Turbo Systems»S200G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN+HUMMEL 45 700 92 940. 45 700 92 941 или ФВ 721.11095-10 или ФВ 728.1109510	ФВ728.1109510 или ФВ725.1109510 или ФВ721.1109510-10 или ФВ721.1109510-08
Глушители шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	

Приложение № 1

Система зажигания (тип)	-	отдельные катушки и свечи зажигания
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	-	«МЗАТЭ-2» 27.3705
Свечи (маркировка)	-	BOSCH, FR3KП332
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором	
Глушители (маркировка)	CUMMINS A051E058	59307T2, ООО «Динекс Русь» или ПТС 995-1206010-21, ООО «ПромТехСнаб»

для мод.:	5299-0000040-52, 5299-0000030-52	5299-0000040-52 5299-0000030-52 5299-0000030-56	5299-0000011-52, 5299-0000011-56, 5299-0000017-52		
Трансмиссия	гидромеханическая		механическая		
Сцепление (марка, тип)	-		MFZ-430, фрикционное, сухое, с гидроприводом		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 6AP1200B	VOITH, D 854	ZF6S1310BO		
	с автоматическим управлением		с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперёд - 6, назад - 1	вперёд - 4, назад - 1	вперед-6, назад-1		
I -	3,364	5,30...6,10	6,435		
II -	1,909	1,36...1,43	3,769		
III -	1,421	1,00	2,259		
IV -	1,000	0,70...0,73	1,444		
V -	0,720	-	1,0		
VI -	0,615	-	0,805		
3.X. -	4,235	4,20...5,50	5,887		
для мод.:	5299-0000040-52	5299-0000030-52, 5299-0000030-56	5299-0000011-52 5299-0000017-52	5299-0000011-56	
Главная передача (тип)	коническая двухступенчатая разнесенная или одноступенчатая гипоидная				
- передаточное число	6,2	6,29	6,194	4,3	3,909

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая или независимая, пневматическая, на двух пневмобаллонах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, с одним датчиком положения кузова
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, на четырех пневмобаллонах с четырьмя гидравлическими телескопическим амортизаторами и двумя датчиками положения кузова
Рулевое управление (описание)	
- рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”

Приложение № 1

Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, ASR (для всех) EBS и ESP или EBS без ESP (для 5299-0000040-52) ABS (для 5299-0000011-52, 5299-0000011-56, 5299-0000030-52, 5299-0000030-56, 5299-0000040-52) ESP (для 5299-0000011-52, 5299-0000011-56) тормозные механизмы всех колес - дисковые (для мод 5299-0000040-52) или дисковые для колес передней оси и барабанного типа для колес задней оси (для мод. 5299-0000030-52, 5299-0000030-56) или барабанного типа для всех колес (5299-0000011-56, 5299-0000011-52, 5299-0000017-52)		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель (для коробки передач ZF6S1310BO) или гидрозамедлитель (для коробок передач ZF 6AP1200B и VOITH, D 854)		
Шины			
- обозначение размера	275/70 R22.5	275/70 R22.5	275/70R22.5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	148/145	149/145	152/148
- обозначение категории скорости	M, L, J	J	J
Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании, аппарат, площадка для одной инвалидной коляски, система ECAS по заказу: кондиционер (хладагент R134a), АСКП, видеонаблюдение.		

Руководитель органа по сертификации

подписьА.В. Васильев
инициалы, фамилия