

TC RU E-RU.MT39.00043.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×4 / все						
Схема компоновки транспортного средства	бескапотная, кабина над двигателем						
Расположение двигателя	переднее продольное						
Тип кузова / количество дверей	пассажирский кузов-фургон закрытого типа с технологическим отсеком или без него, установленный на раму шасси, с грузовой платформой в задней части или без нее, с краноманипуляторной установкой (КМУ) на заднем свесе или без нее / две в кабине и две в кузове-фургоне						
Назначение	перевозка пассажиров, в том числе вахтовых бригад; перевозка различных грузов (для модификаций с грузовой платформой); механизация погрузочно-разгрузочных работ (для модификаций с КМУ)						
Количество мест для сидения	8, 12, 16, 20, 22, 23, 24 в кузове-фургоне (2 или 3 в кабине)						
Пассажировместимость	8, 12, 16, 20, 22 (для 7886M2-02, 7886M2-03, 7886M2-04, 7886M2-05, 7886M2-06, 7886M2-07, 7886F2-01, 7886F2-02, 7886F2-03, 7886F2-04, 7886F2-05); 23, 24 (для 7886M2-01)						
для модификаций:	7886F2-01	7886F2-02	7886F2-03	7886F2-04	7886F2-05		
Габаритные размеры, мм							
– длина	6710...7380						
– ширина	2500						
– высота	3450						
База, мм	3670						
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8825...9885						
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	10990	11010	10800	11160	11440		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
– на первую ось	4690	5070	4825	4860	5140		
– на вторую ось	6300	5940	5975	6300	6300		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						
для модификаций:	7886M2-01	7886M2-02	7886M2-03	7886M2-04	7886M2-05	7886M2-06	7886M2-07
Габаритные размеры, мм							
– длина	7570...8180						
– ширина	2500						
– высота	3450						
База, мм	4180						
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9790...11030						
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12380	12060	12680	12640	12640	12530	12700

Приложение № 1

для модификаций:	7886M2-01	7886M2-02	7886M2-03	7886M2-04	7886M2-05	7886M2-06	7886M2-07
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
– на первую ось	4980	5300	5280	5245	5290	5130	5300
– на вторую ось	7400	6760	7400	7395	7350	7400	7400
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						
для модификаций на шасси КАМАЗ:	43502-42	43502-45		43501-D4		43502-S4	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ			Cummins			
	740.622-280	740.652-260		ISB6.7 250		ISB6.7 275	
	четырёхтактный дизель						
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное				6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762				6700		
– степень сжатия	17,9±0,4				17,3±0,5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	191 (1900)		192,4 (2300)		203,6 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1128 (1300)		990 (1500)		990 (1300)	
Топливо	дизельное						
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			Common Rail, непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)			CM2150C, Cummins			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)			Bosch, CR/CP3S3/L110			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)			Bosch, 0 445 120			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6, или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027			Holset HX35W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10			Автоагрегат, ФВ721.1109510-10 или ФВ728.1109510 (для Cummins ISB6.7 250)			
Глушители шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует						
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05 или 6520-1202020-05 (для модификаций на шасси КАМАЗ 43502-42, 43502-45)						
Трансмиссия	механическая						
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430 ф., сухое, однодисковое (для всех); MF 430 ф. (для 7886F2)						
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144		КАМАЗ-154		ZF-9S1310TO		
	(для модификаций на шасси КАМАЗ 43502-42, 43502-45)				(для всех)		
	с ручным управлением						
– число передач	вперед – 5, назад – 1		вперед – 10, назад – 2		вперед – 9, назад – 1		
– передаточные числа	—		низшая	высшая	—		
	I	7,82	7,82	6,38	9,48		
	II	4,03	4,03	3,29	6,58		
	III	2,50	2,50	2,04	4,68		
	IV	1,53	1,53	1,25	3,48		

Приложение № 1

для коробок передач:	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154	ZF-9S1310TO
– передаточные числа (продолжение)			
V	1,00	1,00	0,815
VI	–	–	–
VII	–	–	–
VIII	–	–	–
IX	–	–	–
3.X.	7,38	7,38	6,02
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
– число передач	2		
– передаточные числа			
– высшее	0,917		
– низшее	1,662		
Главная передача (тип)	двойная		
– передаточное число	5,94; 6,53 (для всех); 5,43; 7,22 (для 7886F2)		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для всех), со стабилизатором поперечной устойчивости (для 7886F2)		
Рулевое управление (описание)			
– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю ось, с АБС; тормозные механизмы всех колёс – барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
7886F2	395/80 R20	149	К
7886M2	425/85 R21 или 390/95 R20	156	J или G
Оборудование транспортного средства	по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, противооткатные башмаки, кондиционер в салоне кузова-фургона, дополнительный отопитель в салоне кузова-фургона		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)