ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×6 / все
Схема компоновки транспортного средства	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 крановой манипуляторной 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, 28, 32 в кузове-фургоне (2 или 3 в кабине)
Пассажировместимость	8, 12, 16, 20, 22 (для 7886G6-02, 7886G6-03, 7886G6-04, 7886G6-05, 7886G6-06, 7886G6-07, 7886G7-03, 7886G7-04, 7886G7-05, 7886G7-06, 7886G7-07, 7886G8-03, 7886G8-04, 7886G8-05, 7886G8-06, 7886G8-07, 7886G9-03, 7886G9-04, 7886G9-05, 7886G9-06, 7886G9-07); 23, 24, 28, 32 (для 7886G6-01, 7886G7-01, 7886G7-02, 7886G8-01, 7886G8-02, 7886G9-01, 7886G9-02)

для модификаций:	7886G6-01	7886G6-02	7886G6-03	7886G6-04	7886G6-05	7886G6-06	7886G6-07
Габаритные размеры, мм							
– длина	7600…8180						
– ширина	2500						
– высота	3450						
База, мм	3340+1320						
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10810…12760						
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13960	13280	14410	15000	15160	15670	15750
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
– на первую ось	4730	5220	4770	4350	4460	4270	4390
– на вторую ось	4615	4030	4820	5325	5350	5700	5680
– на третью ось	4615	4030	4820	5325	5350	5700	5680
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						

для модификаций:	7886G7-01	7886G7-02	7886G7-03	7886G7-04	7886G7-05	7886G7-06	7886G7-07
Габаритные размеры, мм							
– длина	8980…9780						
– ширина	2500						
– высота	3450						
База, мм	4100+1320						
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11110…13660						

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для модификаций:	7886G7-01	7886G7-02	7886G7-03	7886G7-04	7886G7-05	7886G7-06	7886G7-07
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	15430	14750	15870	16000	15600	16550	16300
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
– на первую ось	4790	5330	4750	4660	5220	5150	5100
– на вторую ось	5320	4710	5560	5670	5190	5700	5600
– на третью ось	5320	4710	5560	5670	5190	5700	5600
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						

для модификаций:	7886G8-01	7886G8-02	7886G8-03	7886G8-04	7886G8-05	7886G8-06	7886G8-07
Габаритные размеры, мм							
– длина	8260…8980						
– ширина	2500						
– высота	3450						
База, мм	3690+1320						
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11775…13925						
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	15410	14730	15860	16610	16930	17840	18610
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
– на первую ось	5080	5600	5070	4710	5160	4470	5000
– на вторую ось	5165	4565	5395	5950	5885	6685	6805
– на третью ось	5165	4565	5395	5950	5885	6685	6805
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						

для модификаций:	7886G9-01	7886G9-02	7886G9-03	7886G9-04	7886G9-05	7886G9-06	7886G9-07
Габаритные размеры, мм							
– длина	8980…9780						
– ширина	2500						
– высота	3450						
База, мм	4400+1320						
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11740…14290						
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16060	15380	16500	18730	18200	21200	18930

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для модификаций:	7886G9-01	7886G9-02	7886G9-03	7886G9-04	7886G9-05	7886G9-06	7886G9-07
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
– на первую ось	5420	5740	5400	4430	5280	5450	5380
– на вторую ось	5320	4820	5550	7150	6460	7875	6775
– на третью ось	5320	4820	5550	7150	6460	7875	6775
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						

для модификаций на шасси КАМАЗ:	43118-42, 5350-42	43118-46	43118-L4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280	КАМАЗ, 740.662-300	Cummins, ISB6.7 300
	четырехтактный 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±0,3
– максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$) по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	221 (1900)	225,6 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	1177 (1300)	1275 (1300)	1100 (1700)
Топливо	дизельное		

Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)	CM2150C
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, CRIN 2 (0 445 120)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6, или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027	TKP Holset HX35W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10
Глушители шума выпуска (маркировка)	функции глушителя шума выпуска выполняет воздушный фильтр	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6560-1201010 или 6520-1201010-05

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430, сухое, однодисковое		
для модификаций на шасси КАМАЗ:	43118-42, 5350-42	43118-42, 43118-46, 5350-42	43118-42, 43118-46, 5350-42, 43118-L4
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154	ZF-9S1310TO
	с ручным управлением		
– число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	вперед – 9, назад – 1

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для коробок передач:	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154		ZF-9S1310TO
– 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
V	1,00	1,00	0,815	2,62
VI	–	–	–	1,89
VII	–	–	–	1,35
VIII	–	–	–	1,00
IX	–	–	–	0,75
З.Х.	7,38	7,38	6,02	8,97

Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ, 65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
– число передач	2
– передаточные числа – высшее – низшее	 0,917 1,662
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом
– передаточное число	5,94; 6,53; 7,22
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором или без стабилизатора поперечной устойчивости (только для 7886G8, 7886G9), без стабилизатора поперечной устойчивости (только для 7886G6, 7886G7)
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, без стабилизатора поперечной устойчивости или зависимая, пневматическая, с реактивными штангами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (только для 7886G6, 7886G7)
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, 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 тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85 R21 или 390/95 R20	146 или 156	J или K 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 _____ **С.А. Костяев**

(подпись) (инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU