

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузозачного пространства	бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с фитингами для установки защищенного многофункционального модуля, представляющего собой специальный каркас закрытого типа, сварной, утепленный, с задней двухстворчатой дверью, с двумя аварийными люками на крыше и обзорными окнами с бойницами	
Назначение транспортного средства	для перевозки различных грузов, в том числе защищенных многофункциональных модулей	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, бронированная методом «скрытого бронирования». Класс броневой защиты по ГОСТ Р 50963-96 – Бр4 или Бр5.	
Для мод.	535004	671002
Габаритные размеры, мм		
- длина	8600 – 9200	8590
- ширина	2550	
- высота	3200 – 3300	3270
База, мм	3690+1320	
Колея передних/задних колес, мм	2050 / 2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15400	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17200	21600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	6000	5800
- на вторую ось	5600	7900
- на третью ось	5600	7900
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	29200	33600
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	12000	
Для транспортных средств на шасси/базовых ТС КАМАЗ:	43118-42, 5350-42	43118-46
Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	КАМАЗ	
	740.622-280	740.662-300
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров см ³	11762	
- степень сжатия	17,9±0,4	
- максимальная мощность, кВт, (мин ⁻¹) по Правилам ООН №85	206 (1900)	221 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1275 (1300)
Топливо	дизельное	

Приложение № 1

Для двигателей КАМАЗ:	740.622-280	740.662-300
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.4 (0 445 020 089)	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6, или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0.76D9 или S300G 13809700027	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию 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	
Для транспортных средств на шасси КАМАЗ:	43118-L4	
Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	Cummins, ISB6.7 300	
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 6, рядное	
- рабочий объем цилиндров см ³	6700	
- степень сжатия	17,3±0,3	
- максимальная мощность, кВт, (мин ⁻¹) по Правилам ООН №85	225.6 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н м, (мин ⁻¹)	1100 (1700)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	CM2150C	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ТКР Holset HX35W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию 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	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430, сухое, однодисковое	

Приложение № 1

Для транспортных средств на шасси/базовых ТС КАМАЗ:	43118-42, 5350-42	43118-42, 5350-42, 43118-46		43118-42, 5350-42, 43118-46, 43118-L4
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154		ZF 9S1310TO
	с ручным управлением			
- число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2		вперед – 9, назад – 1
	—	низший ряд	высший ряд	—
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
3.X.	7.38	7.38	6.02	8.97
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ, 65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала			
- число передач и передаточные числа	2			
высшее -	0.917			
низшее-	1.662			
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом			
- передаточное число	5.94 или 6.53 или 7.22			
Подвеска				
- передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с стабилизатором поперечной устойчивости и без него (для ТС на шасси КАМАЗ-43118-42, КАМАЗ-43118-46, КАМАЗ-43118-L4) или без стабилизатора поперечной устойчивости (для ТС на базовых ТС КАМАЗ-5350-42)			
- 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 (для ТС на базовых ТС КАМАЗ-5350-42)			
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 колес – 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			

Приложение № 1

Для мод.	535004	671002
Шины		
- обозначение размера	425/85R21 или 390/95R20	425/85R21 или 390/95R20
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156	146 или 156
- обозначение категории скорости	G	J или K или G
Оборудование транспортного средства	запасное колесо, противооткатные упоры. по заказу: кондиционер (хладагент R134A), лестница (для 535004).	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

И. В. Месяц

(инициалы, фамилия)