

TC RU E-RU.MT22.00366

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	пассажирский фургон с окнами, с грузовым отсеком / с двустворчатой задней дверью, с боковой дверью.
Назначение	автомобиль-вахта грузопассажирская с возможностью перевозки различного оборудования

Количество мест для сидения (в кабине / фургоне)	1+1...2 / 20	
Пассажировместимость	21...22	
Габаритные размеры, мм		
– длина	7115...10600	
– ширина	2500...2550	
– высота	3080...4000	
для мод. на шасси КАМАЗ:	43118- 42, 43118- 46, 43118- L4	43118-30, 43118-32
База, мм	3690...4600 +1320	4100/4400 +1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050	

для мод. на шасси КАМАЗ:	43118- 42, 43118- 46, 43118- L4	43118-30, 43118-32
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9825 ... 15500	11100 ... 16500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600 или 22500*	21600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5800 / 6500* 7900 / 8000* 7900 / 8000*	5800 7900 7900
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	3500	

* - для шасси КАМАЗ 43118-46 с лонжеронами рамы постоянного сечения

для ТС на шасси КАМАЗ:	43118-42	43118-46	43118-L4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ		CUMMINS
	740.622-280	740.662-300	ISB6.7 300
	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±0.3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	206 (1900)	221 (1900)	225,6 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1275 (1300)	1100 (1700)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

для двигателей:	KAMA3 740.622-280, 740.662-300	CUMMINS ISB6.7 300
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	CM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	BOSCH, CR/ CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	BOSCH, CRIN2.(0.445.120)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KAMA3, 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, ФВ728.1109510-08 или ФВ721.1109510-10
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Нейтрализаторы (маркировка)	—	
Глушители (маркировка)	КамАЗ, 6520-1201010 или 6560-1201010 или 6520-1202020-05	6520-1201010 или 6520- 1201010-05 или 6560-1201010

для ТС на шасси КАМАЗ:	43118-30	43118-32
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 820.60-260	КАМАЗ, 820.62-300
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный с искровым зажиганием 8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762	
- степень сжатия	12.0±0.4	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	191 (2200)	221 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1078 (1300...1500)	1226 (1300...1500)
Топливо	компримированный природный газ	
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	АБИТ, М20	
Дозатор газа электромагнитный (маркировка)	ФЭК-27К или АТМ 20.22.00 или АТМ 20.23.00 или Газовая индустрия, 37205949.20.00.000 или Bosch, NGI2	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S200G/2471NATM/58WK1-0.64	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-10 (ОАО «Автоагрегат» г. Ливны)	
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система зажигания (тип)	с электронным управлением	
Катушка зажигания (маркировка)	МЗАТЭ-2, 27.3705 или YCIC, M2D00-3705061 или M2C00- 3705061	
Свечи зажигания (маркировка)	BRISK, LR15YS или LR14YS; BOSCH, FR3KII332 или LPG-2 или NGK, IFR7U	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель совмещенный с нейтрализатором	
Глушители (маркировка)	DINEX, 59307 T2	

Приложение № 1

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая

ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430, сухое, однодисковое

для ТС на шасси КАМАЗ:

Коробка передач (марка, тип)

- число передач

- передаточные числа

I -

II -

III -

IV -

V -

VI -

VII -

IX -

VIII -

3.X. -

Раздаточная коробка (тип)

число передач и передаточные числа

высшее -

низшее -

Главная передача (тип)

— передаточное число

механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала

2

0.917

1.662

центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом

5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22

Подвеска

Передняя (описание)

Задняя (описание)

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатора поперечной устойчивости или без него

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

или зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)

— рулевой механизм (тип)

КАМАЗ-4310-3400020-??, или ШНКФ 453461.425, с гидроусилителем

"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Приложение № 1

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

Шины

– обозначение размера	425/85 R21 или 390/95 R20
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146 или 156
– обозначение категории скорости	J или K или G

Оборудование транспортного средства

Держатель запасного колеса, лебедка, вентиляционные, фильтровентиляционные, отопительно-вентиляционные и климатические установки, внутреннее радиопереговорное устройство, навигационное оборудование, тахограф, предпусковой подогреватель, коробка отбора мощности, системы пожаротушения, камеры видеонаблюдения;

Оборудование грузового отсека: слесарное, малярное, газосварочное, силовое, лабораторное, кухонное, моечное, технологическое оборудование, электрооборудование, средства связи, мебель

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)