

ТС RU E-RU.MT02.00059.P2И1

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

МАРКА	КАМАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	43118 ; 5350 ; 53504
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N3, N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Публичное акционерное общество "КАМАЗ", 423827, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Автозаводский, дом 2, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Публичное акционерное общество "КАМАЗ", 423827, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Автозаводский, дом 2, Российская Федерация 423827, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Автозаводский, дом 2, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Публичное акционерное общество "КАМАЗ", 423827, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проезд Автозаводский, дом 2, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС,
титульный лист может отличаться от оригинала

ТС RU E-RU.MT02.00059.P2И1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×6 / все			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузочного пространства	металлическая бортовая платформа с тентом или без него (для мод. 43118-42, 43118-46, 43118-L4, 5350-42); седельно-сцепное устройство (для мод. 53504-46);			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него			
Для модификаций:	43118-??	5350-42	53504-46	
			с оборудованием для гидропривода	без оборудования для гидропривода
Габаритные размеры, мм				
– длина	8220...9830	7690...9200	7220	
– ширина	2550	2550	2500	
– высота	3080...3740	3080...3740	3080...3740	
База, мм	3690 или 4600+1320	3340 или 3690+1320	3690+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10050...11375	9600...15400	9225	9025
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19900...21600	17000 или 17200*	19900...21600	19900...21400
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5600...5800	5600 или 6000*	5700...5800	5700
	7150...7900	5700 или 5600*	7100...7900	7100...7850
	7150...7900	5700 или 5600*	7100...7900	7100...7850
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	31900...33600	29000 или 29200*	36300...38000	
Максимальная масса прицепа, кг	транспортные средства не предназначены для буксировки прицепа без тормозной системы			
– прицеп без тормозной системы			27000...28700	27200...28900
– прицеп с тормозной системой	12000			
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	–		10600...12300	

* – для модификаций с усилительными накладками рамы и шинами со скоростной категорией G и индексом нагрузки 156.

Приложение № 1

Для модификаций:	43118-42, 5350-42	43118-46, 53504-46
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280	КАМАЗ, 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 ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	221 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1275 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (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 или Holset HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6560-1201010 или 6520-1201010-05	
Для модификации:	43118-L4	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7 300	
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	
– степень сжатия	17.3±0.3	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК 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, CRIN2 (0 445)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	TKP Holset HX35W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05 или 6560-1201010	

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430 сухое, однодисковое			
Для модификаций:	43118-42, 5350-42	43118-42, 5350-42, 43118-46, 53504-46	43118-42, 43118-46, 43118-L4, 5350-42, 53504-46	
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154		ZF 9S1310TO или ZF 9S1315TO
– число передач и передаточные числа	с ручным управлением			
	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 амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости и без него (для мод. 43118-??) или без стабилизатора поперечной устойчивости (для мод. 5350-??, 53504-??)			
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, без стабилизатора поперечной устойчивости			
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;			
Запасная (описание)	тормозные механизмы всех колес – барабанные			
Стояночная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель			

Приложение № 1

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 устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), дневные ходовые огни (для модификаций, имеющих официальное утверждение на основании Правил ЕЭК ООН № 48-04) по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, коробка отбора мощности, кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб, дневные ходовые огни (кроме модификаций, имеющих официальное утверждение на основании Правил ЕЭК ООН № 48-04), **передние противотуманные фары (кроме модификаций, имеющих официальное утверждение на основании Правил ЕЭК ООН № 48-04)**

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись**Б.В. Кисуленко**.....
инициалы, фамилия