

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E05926

Марка транспортного средства	КАМАЗ
Тип транспортного средства	53504
Модификации	—
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	45 1134
Код VIN	ХТС535040...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество "КАМАЗ" (ОАО «КАМАЗ») Россия, 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	седельно-сцепное устройство
Назначение транспортного средства	для буксировки полуприцепа
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
- длина	7570
- ширина	2500
- высота	3110
База, мм	3690 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050

РОСС RU.MT22.E05926

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9000			
Полная масса транспортного средства, кг	19200			
- на переднюю ось	5600			
- на заднюю тележку	13600			
Допустимая полная масса полуприцепа, кг	23000			
Полная масса автопоезда, кг	32200			
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.30-260 , четырехтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
- рабочий объем, см ³	10857			
- степень сжатия	16,5±0,2			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	180 (2000)			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1060 (1200...1400)			
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20 или BOSCH, 0 402 648 611			
Форсунки (марка, тип): для ТНВД ЯЗДА -	ЯЗДА, 373-20 или 273-50			
для ТНВД BOSCH -	АЗПИ, 216 или 216А			
Турбокомпрессор (марка, тип)	S2B/7624TAE/0,76D9 (Borg Wagner Turbo Systems) или ТКР 7С-6 (КАМАЗ)			
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405.1109510, двухступенчатый (ОАО «Автоагрегат» г. Ливны или «Тамбовмаш» г. Тамбов)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS MFZ 430 фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154			
	ZF-9S109-494 ZF-9S109-472 ZF-9S1310			
	механическая, с делителем механическая, с дополнительной понижающей передачей			
- число передач	вперед - 10, назад - 2 вперед - 9, назад - 1			
- передаточные числа	нижнее высшее — — —			
дополнительная понижающая -	— — 10,24 12,91 9,48			
I -	7,82	6,38	6,57	6,58
II -	4,03	3,29	4,78	4,68
III -	2,50	2,04	3,53	3,48
IV -	1,53	1,25	2,61	2,62
V -	1,00	0,815	1,86	1,89
VI -	—	—	1,35	1,35
VII -	—	—	1,00	1,00
VIII -	—	—	0,74	0,75
3.X -	7,38	6,02	9,44	8,97

POCC RU.MT22.E05926

Раздаточная коробка (марка, тип)	КАМАЗ, 65111, механическая, двухступенчатая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом, планетарного типа
- число передач	2
- передаточные числа	
высшее -	1,692
низшее -	0,917
Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ, двойная
- передаточное число главной передачи	5,94 или 6,53 или 7,22
Подвеска	
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие
Рулевое управление (марка тип)	КАМАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы	
- рабочая (марка тип)	пневматический, двухконтурный привод, отдельно к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа
- стояночная (марка тип)	тормозные механизмы задней тележки, с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, объединенными с тормозными камерами
- запасная (марка тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- вспомогательная (марка тип)	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов
Шины	
- марка	—
- размер	425/85 R21
- индекс несущей способности	156
- категория скорости	G
Оборудование транспортного средства	подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, лебедка, кондиционер (хладагент R134a)

POCC RU.MT22.E05926

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

КАМАЗ-53504

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на одной странице приведен в приложении № 3.

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с "27" ноября 2009 г.

РОСС RU.MT22.E05926

Приложение № 2 к "Одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой панели боковины кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На раме, в задней части правого лонжерона.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	T	C	5	3	5	0	4	0	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
ХТС - ОАО "КАМАЗ"

поз. 4-9: обозначение типа транспортного средства:
"535040" – КАМАЗ-53504

поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E05926

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

КАМАЗ-53504

