

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.E05176П1

2011

31 декабря -----

Марка транспортного средства	КАМАЗ
Тип транспортного средства	53605
Модификации	53605-62, 53605-D3
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	45 1153
Код VIN	XTC536053...
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	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	металлическая самосвальная платформа, коробчатого типа, с разгрузкой назад при помощи гидравлического механизма
Назначение транспортного средства	для перевозки сыпучих и навалочных грузов
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, без спального места
Габаритные размеры, мм	
- длина	6650
- ширина	2500
- высота	2935
База, мм	3950
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790

РОСС RU.MT22.E05176П1

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9150			
Полная масса транспортного средства, кг	20500			
- на переднюю ось	7500			
- на заднюю ось	13000			
Допустимая полная масса прицепа, кг	14000			
Полная масса автопоезда, кг	34500			
Для модификаций:				
Двигатель (марка, тип)	53605-62 КАМАЗ, 740.62-280		53605-D3 Cummins, 6ISBe285	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
- рабочий объем, см ³	11760		6700	
- степень сжатия	16,8		17,3	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	206,0 (1900)		207,2 (2500)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1177,0 (1300)		956,0 (1500)	
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02	BOSCH, B 401 881 153 или BOSCH, UP20	непосредственный впрыск топлива (Common Rail) BOSCH, CP 3,4 0 445 020 089)	BOSCH, CP3.3 (SC97703)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-20 или 274-50, АЗПИ, 216-01	АЗПИ, 216 или 216А, АЗПИ, 216-01 или 216-01А	BOSCH, GRIN2 (0 445 120 153)	BOSCH, 4937065
Турбокомпрессор (марка, тип)	с двумя турбокомпрессорами: S2B/7624TAE/0,76D9 (Borg Wagner Turbo Systems), ТКР 7С-6 (КАМАЗ) или с одним турбокомпрессором: S300G 13809700007 (Borg Wagner Turbo Systems)			Holset, HE351W
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405.1109510 («Тамбовмаш», г. Тамбов) или ФВ725-1109510 (ОАО «Автоагрегат, г. Ливны), или 7405.1109510-07 («КЗТАА» г. Набережные Челны), двухступенчатый, с бумажным фильтрующим элементом			
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, дафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем			

POCC RU.MT22.E05176П1

Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-152, -154	КАМАЗ-142, -144	ZF 9S1310TO	ZF 6S1000TO
- число передач	вперед - 10, назад - 2	вперед - 5, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
	механическая, с ручным управлением			
	с делителем			
- передаточные числа	низшее	высшее		
I -	7,82	6,38	7,82	9,48
II -	4,03	3,29	4,03	6,58
III -	2,50	2,04	2,50	4,68
IV -	1,53	1,25	1,53	3,48
V -	1,00	0,815	1,00	2,62
VI -	—	—	—	1,89
VII -	—	—	—	1,35
VIII -	—	—	—	1,00
IX -	—	—	—	0,75
3.X -	7,38	6,02	7,38	8,97
Главная передача (марка, тип)	центральная главная передача и колесные редукторы			
- передаточное число	4,64 или 5,11 или 5,55 или 6,27 или 6,33 или 6,88			
Подвеска				
- передняя	на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор скользящие			
- задняя	на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах с подрессорниками, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор скользящие			
Рулевое управление (марка тип)	RBL, C700 WV 717-110 (117-110) или ZAHNRADFABRIK, ZF8098.965/187; рулевой механизм "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем			
Тормозные системы				
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС			
- стояночная (марка, тип)	колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами, управление пневматическое			
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы			
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель с одной (53605-D3) или двумя (для 53605-62) заслонками в системе выпуска отработавших газов			
Шины				
- марка	—		—	
- размер	12.00 R20		315/80R22,5	
- индекс несущей способности	154/149		154/150	
- категория скорости	J		M	
Оборудование транспортного средства	подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, радиоаппаратура – по заказу			

РОСС RU.MT22.E05176П1

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

КАМАЗ-53605

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортных средств на одной странице приведен в приложении № 3.

М.И. Грифф**С.В. Пугачев**

Действует с "01" января 2010 г.

РОСС RU.MT22.E05176П1

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	6	0	5	3	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз 4-9: обозначение модификации транспортного средства:
"536053" – КАМАЗ-53605-62, КАМАЗ-53605D3

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

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

POCC RU.MT22.E05176П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

КАМАЗ-53605-62, КАМАЗ-53605-D3

