

E-RU.MT22.B.00184*

09 февраля 2012 г.

31 декабря 2012 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФОНД
РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И
ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ («САМТ-ФОНД»)**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д. 21, стр. 3, ОГРН 1027700018796, № РОСС RU.0001.10MT22
от 03 июня 2009 г. до 03 июня 2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс (495) 917-21-60, E-mail: griff@samf-fond.ru

МАРКА	КАМАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	–
ТИП	6540
МОДИФИКАЦИИ	6540-10, 6540-62, 6540-N3
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1156 / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "КАМАЗ" (ОАО «КАМАЗ»), 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 2, Российская Федерация, ОГРН: 1021602013971, тел.: (8552) 39-63-67, 55-08-23, факс: (8552) 37-28-29
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "КАМАЗ" (ОАО «КАМАЗ»), 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 2, Российская Федерация, ОГРН: 1021602013971, тел.: (8552) 39-63-67, 55-08-23, факс: (8552) 37-28-29
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	–
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 2, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	–

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

*– является продлением “Одобрения типа транспортного средства” № РОСС RU.MT22.E04779П1И1, выданного со сроком действия до 31.12.2011 г. на транспортные средства экологического класса 3.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортных средств на одной странице.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00184 от 09 февраля 2012 г.

Заместитель руководителя РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00184

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	металлическая самосвальная платформа, с овальным или прямоугольным основанием, опрокидывающаяся назад при помощи гидравлического механизма
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм	
– длина	7640 или 7720
– ширина	2550
– высота	3020
База, мм	1800+2080+1320
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12425
Полная масса транспортного средства, кг	
технически допустимая –	31000
разрешенная –	32000
Максимальная осевая масса, кг	
- на первую ось:	
технически допустимая –	6100
разрешенная –	10000
- на вторую ось:	
технически допустимая –	6100
разрешенная –	10000
- на заднюю тележку	
технически допустимая –	18800
разрешенная –	19000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Для модификаций:	6540-10	6540-62	6540-N3
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ		Cummins
	740.30-260	740.62-280	6ISBe300
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	10850	11762	6700
- степень сжатия	16,6	16,8	17,3
Максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	180 (2000)	206 (1900)	207 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1060 (1300)	1177 (1300)	1081 (1500)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)			
с ТНВД ЯЗДА	–	ЭЛАРА, 50.3763 или АКО, М230	–
с ТНВД BOSCH	–	BOSCH, MS6.1 или EDC7.280	–
с Common Rail	BOSCH, EDC7UC31		CM2150C (CUMMINS)

E-RU.MT22.B.00184

Для двигателей:	740.30-260	740.62-280	6ISBe300
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-20 или 337-71 или 337-24	ЯЗДА, 337-23.02	4988595 (Cummins P/N)
	BOSCH, 0 402 648 611	BOSCH, 0 402 698 818 или UP20 (Common Rail) BOSCH, CP 3,4 (0 445 020 089)	
Форсунки (тип, маркировка)			
с ТНВД ЯЗДА	ЯЗДА, 274-20 или 273-50 или АЗПИ, 216-02 или 216-02А	ЯЗДА, 274-30 или 274-31 или 274-20 или 274-50 или АЗПИ, 216-11 или 216-11А или 216-01	—
с ТНВД BOSCH	АЗПИ, 216 или 216А	АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А или 216-11 или 216-11А	
с Common Rail	—	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	BOSCH, 4937065
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами: S2B/7624TAE/0,76D9 (Borg Warner Turbo Systems), ТКР 7С-6 (КАМАЗ) или		HOLSET, HE351W
	—	с одним турбокомпрессором: S300G 13809700007 (Borg Warner Turbo Systems)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КАМАЗ-7405.1109510 или КАМАЗ-7405.1109510-01 или КАМАЗ-7405.1109510-07 или ФВ 721.1109510 или ФВ 721.1109510-03 («Тамбовмаш», г. Тамбов или ОАО «Автоагрегат», г. Ливны)		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010		

Трансмиссия (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430 или MF-430, однодисковое, диафрагменное, вытяжного (для MFZ-430) или нажимного (для MF-430) типа					
Коробка передач (марка, тип)	ZF-9S1310TO	ZF-9S109-494	ZF-9S109-472	КАМАЗ-154		
	с ручным управлением					
	с дополнительной понижающей передачей			с делителем		
– число передач	вперед - 9, назад - 1			вперед - 10, назад - 2		
– передаточные числа				низшее	высшее	
дополнительная понижающая -	9,48	10,24	12,91	—	—	
I -	6,58	6,57	8,96	7,82	6,38	
II -	4,68	4,78	6,37	4,03	3,29	
III -	3,48	3,53	4,71	2,50	2,04	
IV -	2,62	2,61	3,53	1,53	1,25	
V -	1,89	1,86	2,54	1,00	0,815	
VI -	1,35	1,35	1,81	—	—	
VII -	1,00	1,00	1,34	—	—	
VIII -	0,75	0,74	1,00	—	—	
3.X. -	8,97	9,44	12,20	7,38	6,02	
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ, двойная					
– передаточное число	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22					

E-RU.MT22.B.00184

Подвеска		
Передняя (первая и вторая оси) (описание)	на четырех полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода, с двумя стабилизаторами поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)		
– рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем «винт – шариковая гайка – рейка – сектор», 6540-3400020 или RBL, C-500L 715.116 (115.116)	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры двух передних осей и задней тележки, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
– усилитель (маркировка)	–	
– компрессор (маркировка)	K5 115 01 135 0 (Prva petoletca, Сербия), или LK 8906, 225cc (3971519) (KNORR-BREMSE, Германия), или 53205-3509015-20 (Ижевский механический завод, Россия)	
– тормозные камеры (маркировка)	передние, тип 24: 661-3519210 (КЗТАА, Россия), или 25.3519211 (РААЗ, Россия) задние, тип 24/20: 661-3519200 или 661-3519200-10 (КЗТАА, Россия)	
Шины		
- размерность	11.00R20	11R22,5
- минимально допустимый индекс нагрузки	150/149	148/145
- скоростная категория	K	L
- статический радиус, мм	505	489
Оборудование транспортного средства	подогреватель двигателя, коробка отбора мощности	

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой панели боковины кабины.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В задней части правого лонжерона рамы.

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	6	5	4	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз 4-9: Код типа и модификации транспортного средства:
"654003" – КАМАЗ-6540-62, 6540-N3;
"65400K" – КАМАЗ-6540-10.

поз. 10: Код года выпуска или модельного года согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

 подпись

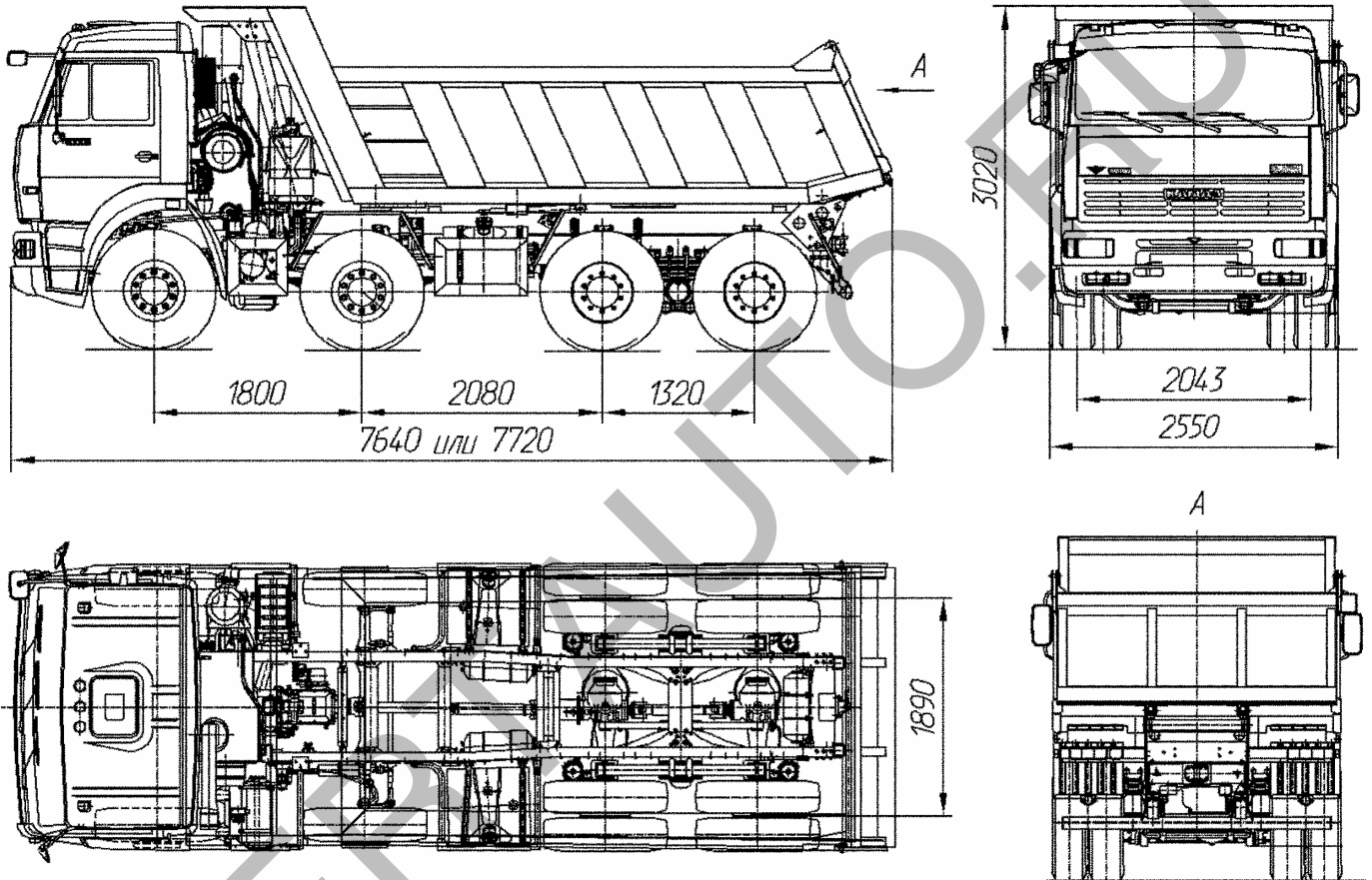
М.И. Грифф

 инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00184

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 6540, модификации 6540-10, 6540-62, 6540-N3



Вариант внешнего вида

