

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"

РОСС RU.0001.11MP03 от 01.04.2005 г..
125424, Москва, Волоколамское ш.,73, тел.: (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00629

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	690410 (экскаватор-планировщик ЭО-43212)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53228-15
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 1123
Код VIN	с X89690410?0CM3129 по X89690410?0CM3228
Изготовитель-заявитель и его адрес	ООО «Завод строительно-дорожных машин» («Завод СДМ»), Россия, 614014, г. Пермь, ул. 1905 года, 35

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	на раме шасси установлено экскаваторное оборудованием
Назначение транспортного средства	для производства земляных и планировочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина	8400
- ширина	2500
- высота	3800
База, мм	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2080/1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг	19500
Полная масса транспортного средства, кг	19500
- на переднюю ось	4685
- на заднюю тележку	14815
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

	КамАЗ 740.31-240
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	16,8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1000...1500)
Топливо	дизельное

Система питания

	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-50
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или S2B "Schwitzer", S2B/7624TAE/0,7D9
Воздушный фильтр	740.05.1109510

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

	два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель выпуска (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010

РОСС RU.MP03.E00629

Трансмиссия	механическая																					
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-17, фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом																					
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, трехходовая, десятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах																					
– число передач	Вперёд – 10, назад - 2																					
– передаточные числа коробки передач:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>низшая</th> <th>высшая</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>7,82</td> <td>6,38</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>4,03</td> <td>3,29</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>2,50</td> <td>2,04</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>1,53</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>1,00</td> <td>0,815</td> </tr> <tr> <td>3.X.</td> <td>7,38</td> <td>6,02</td> </tr> </tbody> </table>		низшая	высшая	I	7,82	6,38	II	4,03	3,29	III	2,50	2,04	IV	1,53	1,25	V	1,00	0,815	3.X.	7,38	6,02
	низшая	высшая																				
I	7,82	6,38																				
II	4,03	3,29																				
III	2,50	2,04																				
IV	1,53	1,25																				
V	1,00	0,815																				
3.X.	7,38	6,02																				
Раздаточная коробка (марка, тип)	КамАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала																					
– число передач	2																					
передаточные числа раздаточной коробки	низшее – 1,692; высшее – 0,917																					
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор																					
- передаточные числа главной передачи	5,43; 5,94; 6,53; 7,22																					
Подвеска																						
- передняя	две полуэллиптические рессоры, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости																					
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами																					
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа “винт – гайка” на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки; рулевой привод с гидроусилителем																					
Тормозные системы:																						
– рабочая (марка, тип)	пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозам передних и задних колес, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; АБС																					
– стояночная	колесные тормозные механизмы заднего моста, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами																					
– запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы																					
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз – замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов																					

Шины (размерность,
Марка,
индекс нагрузки,
скоростная категория)

11.00 R 20 (300 R 508)
И-68А или И-111А
146/143 или 148/145
J

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

– дополнительная рама с гидравлическими опорами;
– поворотная платформа с экскаваторным оборудо-
ванием, кабиной оператора и автономным силовым
агрегатом (двигатель Д 243);
– гидравлическая система привода и управления
экскаваторным оборудованием;
– электрооборудование

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук с номерами VIN с X89690410?0CM3129 по X89690410?0CM3228

690410

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на одном листе

Руководитель органа по сертификации

_____ **М.В. Топольский**

С.В. Пугачев

Действует с “24” июля 2005 г.

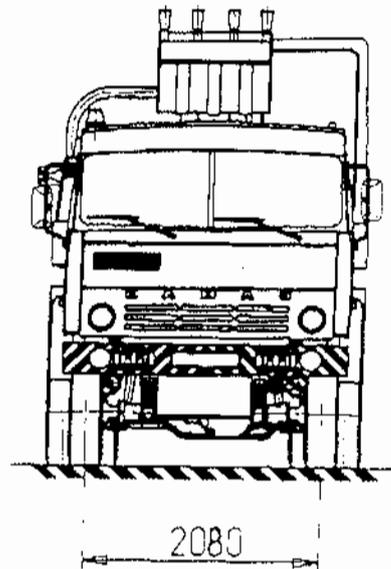
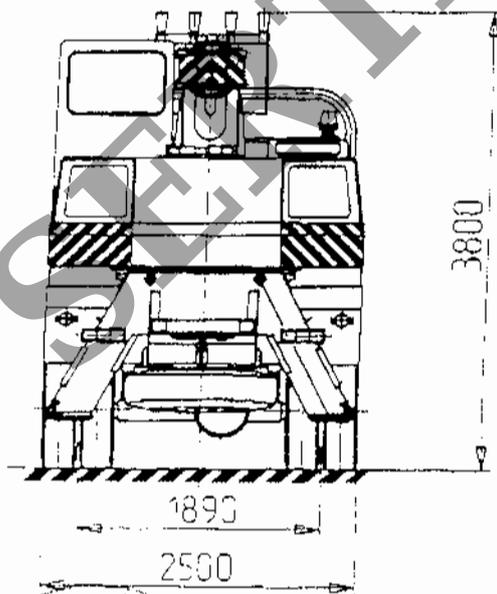
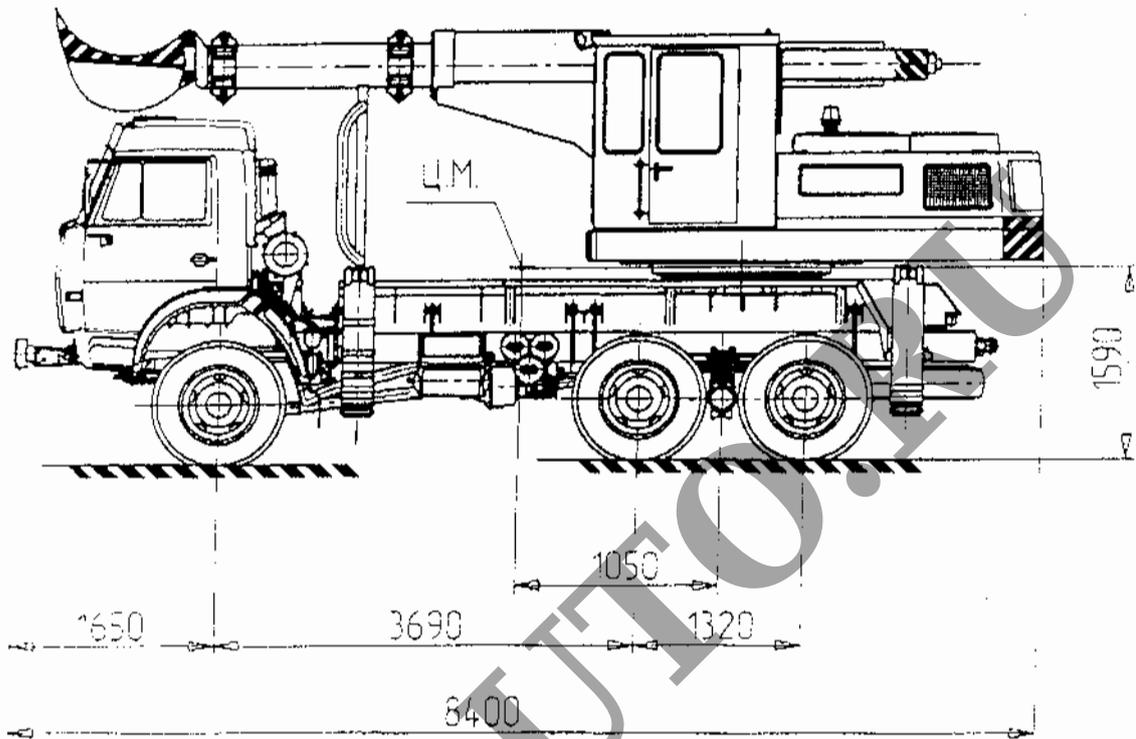
РОСС RU.MP03.E00629

Приложение № 2 к "одобрению
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– в кабине водителя на основании сиденья с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– на неповоротной раме в передней части справа
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

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

- поз. 1 – 3** *Международный код изготовителя (WMI)*
 поз. 1 - 3 X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год
- поз. 4 – 9** *Описательная часть идентификационного номера (VDS)*
 поз. 4 – 9 690410 – обозначение транспортного средства - автомобиль специализированный (экскаватор-планировщик ЭО-43212)
- поз. 10 – 17** *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*
 поз. 10 5 – 2005 г
 6 – 2006 г. – код года изготовления транспортного средства
 поз. 11 0 – контрольная цифра
 поз. 12 – 14 CM3 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «Завод строительно-дорожных машин» («Завод СДМ»), Россия, 614014, г. Пермь, ул. 1905 года, 35
 поз. 15-17 ??? – производственный номер транспортного средства 129-228



Автомобиль специализированный 690410
(экскаватор-планировщик ЭО-43212)