

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01317

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	797101, 797111
Модификации	—
Коммерческое наименование	кран автомобильный КС-55741-1
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53228-1960-15 (797101), КамАЗ-65111-1960-62 (797111)
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 3512
Код VIN	с X6S7971?180000001 по X6S7971?1?0000100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО «Туймазинский завод бетононасосов», Рос- сийская Федерация, 452754, Республика Башкор- тостан, г. Туймазы, ул. 70 лет Октября, 17

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение загрузочного пространства	дополнительная рама с гидравлическими опорами, с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 36 т
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01317

Габаритные размеры, мм

- длина	10800
- ширина	2500
- высота	3810
База, мм	3690 + 1320
Колея передних / средних, задних колес, мм	2080 / 1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	23500
Полная масса транспортного средства, кг	23650
- на переднюю ось	5650
- на заднюю тележку	18000

Допустимая полная масса прицепа, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

на шасси КАМАЗ-53228-15	на шасси КАМАЗ-65111-62
-------------------------	-------------------------

КАМАЗ, 740.31-240; КАМАЗ, 740.62-280;
четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров

8, V-образное

- рабочий объем, см³

10850

11760

- степень сжатия

16,5

16,8

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

165 (2200)

206 (1900)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

912 (1000 - 1500)

1177 (1300)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

ЯЗДА, 337-20.05; ЯЗДА, 337-71.01; Bosch, PE8P120A920/5RS7525 (0 402 648 608)	ЯЗДА, 337-23.02; Bosch, UP20; Bosch, PE8P120A920/5RS7540 (0 402 698 818)
---	---

Форсунки (марка, тип)

ЯЗДА, 273-20; ЯЗДА, 273-50; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А	АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А; АЗПИ, 216-11; АЗПИ, 216-11А; ЯЗДА, 274-20
--	--

Турбокомпрессор (марка, тип)

КАМАЗ, ТКР 7С-6; Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9

Воздушный фильтр (марка, тип)

740.05-1109510; 7405.1109510 (дв. КАМАЗ, 740.62-280);
двухступенчатый
7405.1109510-01; одноступенчатый**Система выпуска и
нейтрализации отработавших газов**две приемные трубы, глушитель,
система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КАМАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КАМАЗ, 142;
фрикционное, сухое,
двухдисковоеZF Sachs, MFZ 430;
ZF Sachs, MF 430;
фрикционное, сухое,
однодисковое

POCC RU.MP03.E01317

Коробка передач (марка, тип)	на шасси КАМАЗ-53228-15		на шасси КАМАЗ-65111-62			
	КАМАЗ, 142; КАМАЗ, 152		КАМАЗ, 144; КАМАЗ, 154; ZF 9S109-472; ZF 9S109-494; ZF 9S1310			
	КАМАЗ, 142; КАМАЗ, 144; механическая, пятиступенчатая; КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем; ZF 9S109-472; ZF 9S109-494; механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей; ZF 9S1310; механическая, девятиступенчатая					
	КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154	КАМАЗ, 142; КАМАЗ, 144	ZF 9S109 - 494	ZF 9S109 - 472	ZF 9S1310	
- число передач	10-вперед, 2-назад	5-вперед, 1-назад	9-вперед, 1-назад			
- передаточные числа	низшее высшее	—	—	—		
	I 7,820 6,380	7,820	6,570	8,960	6,580	
	II 4,030 3,290	4,030	4,780	6,370	4,680	
	III 2,500 2,040	2,500	3,530	4,710	3,480	
	IV 1,530 1,250	1,530	2,610	3,530	2,620	
	V 1,000 0,815	1,000	1,860	2,540	1,890	
	VI — —	—	1,350	1,810	1,350	
	VII — —	—	1,000	1,340	1,000	
	VIII — —	—	0,740	1,000	0,750	
	XI — —	—	—	—	9,480	
	понижающая — —	—	10,240	12,910	—	
	3.X. 7,380 6,020	7,380	9,440	12,200	8,970	
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, двухступенчатая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа					
- число передач	2					
- передаточные числа	низшее - 1,692; высшее - 0,917					
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор					
- передаточное число	4,98; 5,43; 5,94; 6,53; 7,22					
Подвеска						
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости					
- задняя	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами					
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм RBL, C500L715.102 (115.002); КАМАЗ, 4310-3400020 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»					
Тормозные системы:						
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа					
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы					

РОСС RU.MP03.E01317

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы колес задней тележки,
приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами,
объединенными с тормозными камерами

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

Шины

(марка,
размер,
индекс нагрузки,
скоростная категория)

10.00R20	11.00R22,5	10.00R20
150/146	148/145	146/143
K	L	J

Оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с гидравлическими опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- секционная телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X6S7971?180000001 по X6S7971?1?0000100

При проезде кранов автомобильных **КС-55741-1** 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».

797101, 797111

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

М.В. Топольский**С.В. Пугачев**

Действует с «01» декабря 2008 г.

РОСС RU.MP03.E01317

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:
– на кабине кранового оборудования, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– на раме кранового оборудования, спереди, 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	6	S	7	9	7	1	?	1	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 – 3: **Международный код изготовителя (WMI)**

поз. 1 – 3: X6S – код изготовителя -
ОАО «Туймазинский завод бетононасосов» Российская Федерация,
452754, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. 70 лет Октября, 17

поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

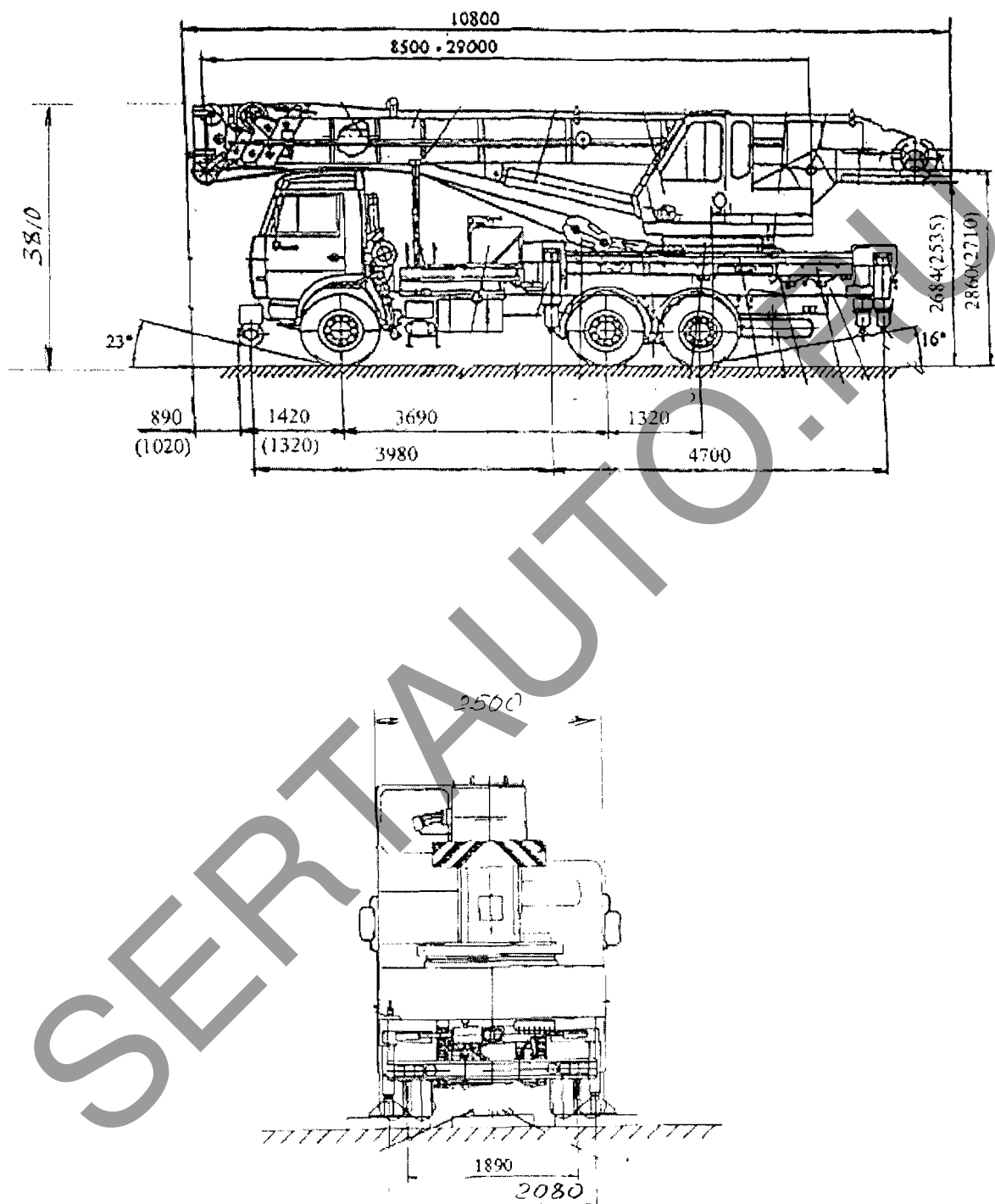
поз. 4 – 9: – условное обозначение типа транспортного средства -
797101 кран автомобильный КС-55741-1 на шасси КАМАЗ-53228-15,
797111 кран автомобильный КС-55741-1 на шасси КАМАЗ-65111-62

поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10: ? – код года изготовления транспортного средства
согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: 0 – контрольная цифра

поз. 12 – 17: 000??? – производственный номер транспортного средства
(000001 - 000100)



Общий вид крана автомобильного КС-55741-1
 на шасси КАМАЗ-53228-15 и КАМАЗ-65111-62.

