

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

РОСС RU.MP03.E01657P1

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	692960
Модификации	—
Коммерческое наименование	кран автомобильный КС-65711
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-6520-61
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub> G
Код ОКП	48 3512
Код VIN	с Z7M692960A0000001 по Z7M692960?0000100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО «Челябинский механический завод», Российская Федерация, 454119, г. Челябинск, Копейское шоссе, 38

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение загрузочного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 40 т
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01657P1

**Габаритные размеры, мм**

- длина	10728
- ширина	2500
- высота	3920
База, мм	3600 + 1440
Колея передних / средних, задних колес, мм	2021 / 1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	27380
Полная масса транспортного средства, кг	27530
- на переднюю ось	7420
- на заднюю тележку	20110
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	КАМАЗ, 740.61-320 (740610)*; четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	11760
- степень сжатия	16,8
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	235 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1373 (1300)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.01; Bosch, UP20; Bosch, 0 402 698 818; непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3.4 (0 445 020 089)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-30; ЯЗДА, 274-31; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ, 216-11; АЗПИ, 216-11А; Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ, ТКР 7С-6; «Borg Warner Turbo Systems», S2B/7624TAE/0,76D9; «Borg Warner Turbo Systems», S300G 13809700007
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405.1109510 (-01); ФВ 725-1109510 (-03)
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF Sachs, MFZ 430; фрикционное, сухое, однодисковое

\* В скобках указан условный код двигателя, наносимый на блоке цилиндров.

POCC RU.MP03.E01657P1

Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S151; ZF 16S151IT; ZF 16S1820TO; ZF 16S1820IT; ZF 16S1822TO; ZF 16S1825TO; ZF 16S2220TO; ZF 16S2520TO; механическая, шестнадцатиступенчатая, с передним делителем и демультипликатором	ZF 9S1310TO; механическая, девятиступенчатая		
- число передач	вперед-16, назад-2			
- передаточные числа	низшее	высшее		
	I	13,80	11,55	9,48
	II	9,59	8,02	6,58
	III	6,81	5,70	4,68
	IV	4,58	3,84	3,48
	V	3,01	2,52	2,62
	VI	2,09	1,75	1,89
	VII	1,49	1,24	1,35
	VIII	1,00	0,84	1,00
	IX	—	—	0,75
	3.X.	13,17	11,03	8,97
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатая, состоит из центральной главной передачи и колесных редукторов			
- передаточное число	4,32; 5,11; 5,55; 6,33; 6,88			
<b>Подвеска</b>				
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	рулевой механизм RBL, C-700L WV 717-110 (117-710); RBL, C-700L WV 717-078; ZF 8098.965.187 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевое управление с гидроусилителем			
<b>Тормозные системы:</b>				
- 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			
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами			
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель			

РОСС RU.MP03.E01657P1

**Шины**

(марка, размер, индекс несущей способности, категория скорости)	12.00R20	315/80R22,5
	154/149	154/150
	J	M

**Оборудование транспортного средства**

- дополнительная рама с гидравлическими опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- секционная телескопическая стрела с грузовым канатом и крюковой подвеской;
- 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 Z7M692960A0000001 по Z7M692960?0000100.

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».

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT22.E05091П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовый автомобиль, и в соответствии с п. 6.5. Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

692960

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

**М.В. Топольский****А.В. Зажигалкин**

Действует с «12» апреля 2010 г.

РОСС RU.MP03.E01657P1

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
Z	7	M	6	9	2	9	6	0	?	0	0	0	0	?	?	?

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

поз. 1 – 3: Z7M – код изготовителя -  
ОАО «Челябинский механический завод»,  
Российская Федерация, 454119,  
г. Челябинск, Копейское шоссе, 38

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

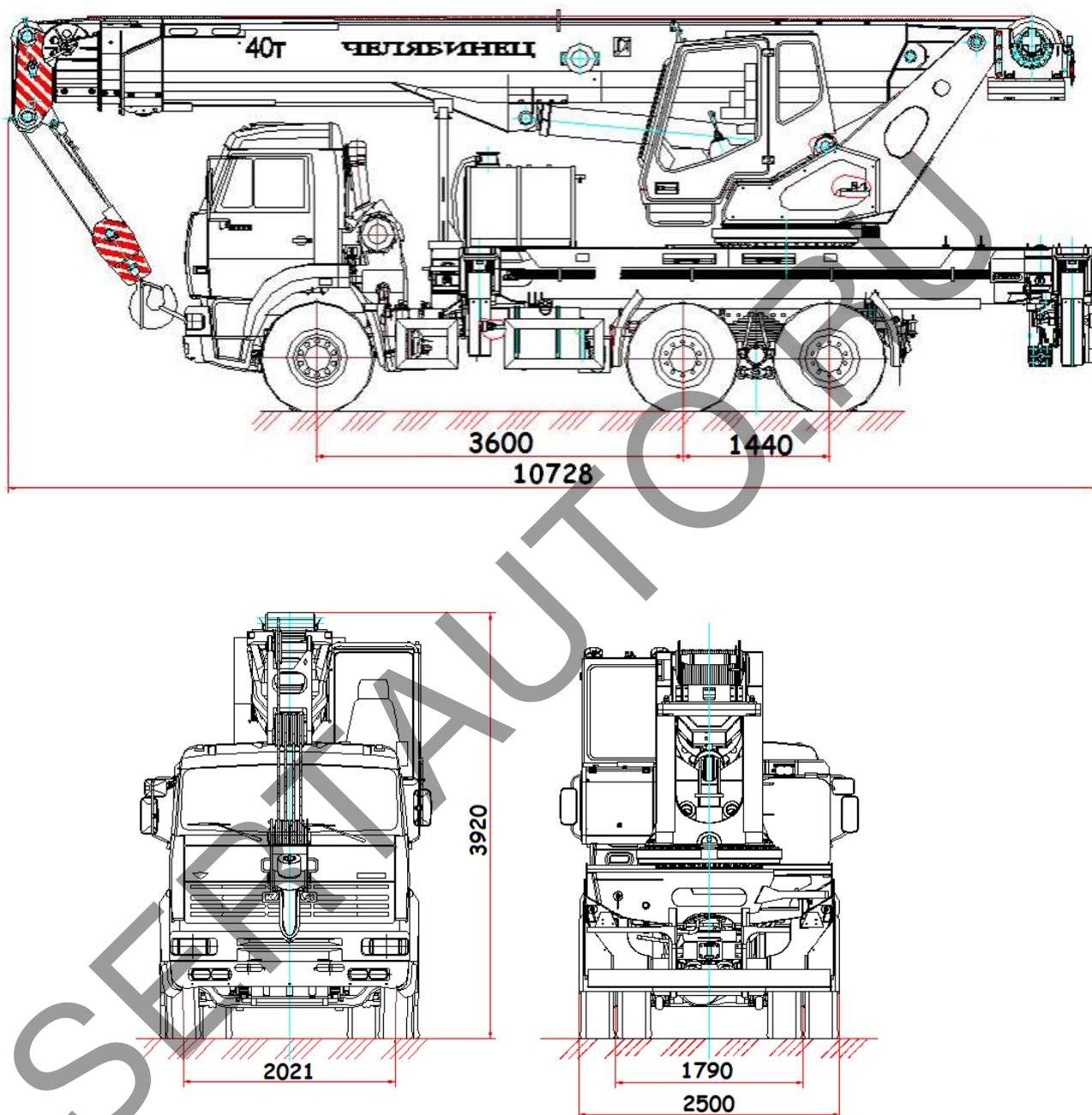
поз. 4 – 9: 692960 – условное обозначение типа транспортного средства -  
кран автомобильный КС-65711 на шасси КАМАЗ-6520-61

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

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

поз. 11: 0 – постоянная цифра

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



**Общий вид крана автомобильного 692960 (КС-65711)  
на шасси КАМАЗ-6520-61.**

МП