

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 5880

**РОСС RU.MP03.E00971**

**06 апреля 9**

Марка транспортного средства	ИВАНОВЕЦ
Тип транспортного средства	КС-54711 и КС-54711-1
Модификации	—
Коммерческое наименование	краны автомобильные КС-54711 и КС-54711-1
Шасси транспортного средства	БА3-8029
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 3512
Код VIN	XVN54711??00?????
Экологический класс	3
Предприятие изготовитель-заявитель и его адрес	ОАО «АВТОКРАН» Россия, 153035, г. Иваново, ул. Некрасова, 61

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 4 / средние, задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозагрузочного пространства	рама, с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 25 т
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E00971

**Габаритные размеры, мм**

- длина	10900
- ширина	2500
- высота	3670
База, мм	3690+1320
Колея передних колес, мм шины 10.00 R 20 / 11.00 R 20	2043/2050
Колея задних колес, мм шины 10.00 R 20 / 11.00 R 20	1890/ 1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	20330
Полная масса транспортного средства, кг	20480
- на переднюю ось	4670
- на заднюю тележку	15810
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b><u>Двигатель</u></b> (марка, тип)	КамАЗ 740.62-280, четырехтактный дизель 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> )	206 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1177 (1300)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 337-23.02 или Bosch UP20 или Bosch 0402698818
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 274-20 или АЗПИ 216 или АЗПИ 216А или АЗПИ 216-01 или АЗПИ 216-01А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ ТКР 7С-6 или Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ 7405-1109510-01
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два металорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель выпуска (марка, тип)	КамАЗ 6520-1201010

РОСС RU.MP03.E00971

<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 ф. ZF Sachs (Германия) - фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-154 - механическая, десятиступенчатая, с делителем ZF-9S1310 – механическая, девятиступенчатая		
– число передач	вперед – 10, назад - 2		вперед – 9, назад -1
– передаточные числа коробки передач:	КамАЗ-154		ZF-9S1310
	низшая	высшая	
I	7,82	6,38	9,48
II	4,03	3,29	6,58
III	2,50	2,04	4,68
IV	1,53	1,25	3,48
V	1,00	0,815	2,62
VI	-	-	1,89
VII	-	-	1,35
III	-	-	1,00
IX	-	-	0,75
З.Х.	7,38	6,02	8,97
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор		
- передаточные числа главной передачи	4,59; 4,98; 5,43; 5,94; 6,53		
<b>Подвеска</b>			
- передняя	зависимая на двух полуэллиптические рессорах с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором или без стабилизатора поперечной устойчивости		
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами		
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - гайка на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором" вала сошки; рулевой привод с гидроусилителем		
<b>Тормозные системы:</b>			
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки; тормозные механизмы всех колес – барабанные; АБС		
– запасная (марка, тип)	контуры рабочей тормозной системы		
- стояночная (марка, тип)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз – замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов		

РОСС RU.MP03.E00971

<b>Шины</b> (марка, размерность, индекс нагрузки, скоростная категория)	10.00R20 146/143 J, K	11.00R20 150/146 J, K
<b>Оборудование транспортного средства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– рама с гидравлическими выносными опорами;</li> <li>– поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;</li> <li>– трехсекционная телескопическая стрела с грузовым канатом и крюковой подвеской;</li> <li>– гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;</li> <li>– электрооборудование и приборы безопасности</li> </ul>	

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".

### ИВАНОВЕЦ КС-54711, КС-54711-1

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

**М.В. Топольский**

**С.В. Пугачев**

Действует с 07 апреля 2008 г.

РОСС RU.MP03.E00971

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.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - на табличке изготовителя;
  - в кабине автомобиля в правой части по ОСТ 37.001.269-96.
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	V	N	5	4	7	1	1	?	?	0	0	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3

**Международный код изготовителя (WMI)**

XVN – ОАО “Автокран”  
Россия, 153035, г. Иваново, ул. Некрасова, 61

поз. 4 – 9

**Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

поз. 4 – 9

– условное обозначение типа транспортного средства – краны  
автомобильные:

547110 – КС-54711  
547111 – КС-55711-1

поз. 10 – 17

**Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10

8 2008 г. – код года изготовления транспортного средства согласно  
9 2009 г. ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11

0 – контрольная цифра

поз. 12

0 – обозначение типа базового шасси – БАЗ-8029

поз. 13 – 17

????? – производственный номер транспортного средства

