

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.E01255

|                                     |                                                                                                                           |                                          |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Марка транспортного средства        | —                                                                                                                         |                                          |
| Тип транспортного средства          | KC-55722                                                                                                                  | KC-55722A                                |
| Модификации                         | —                                                                                                                         |                                          |
| Коммерческое наименование           | кран автомобильный                                                                                                        |                                          |
| Шасси транспортного средства        | КАМАЗ-53228-15, КАМАЗ-65111-62                                                                                            |                                          |
| Категория транспортного средства    | N <sub>3</sub> G                                                                                                          |                                          |
| Код ОКП                             | 48 3512                                                                                                                   |                                          |
| Код VIN                             | с X895572209?DC6070 по X89557220??DC6119                                                                                  | с X8955722A9?DC6014 по X8955722A??DC6063 |
| Экологический класс                 | 3                                                                                                                         |                                          |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | ООО «Юргинский машиностроительный завод»,<br>Российская Федерация, 652050, Кемеровская обл.,<br>г. Юрга, ул. Шоссейная, 3 |                                          |

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 6 × 6 / все                                                                                                                           |
| Схема компоновки транспортного средства | расположение двигателя – переднее продольное,<br>кабина над двигателем                                                                |
| Исполнение грузозночного пространства   | дополнительная рама с гидравлическими опорами,<br>с поворотной платформой, кабиной и крановым<br>оборудованием грузоподъемностью 25 т |
| Назначение транспортного средства       | для выполнения строительно-монтажных и<br>погрузочно-разгрузочных работ                                                               |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная,<br>откидывающаяся вперед                                                               |

POCC RU.MP03.E01255

| Габаритные размеры, мм                                               | КС-55722                                                                                                     | КС-55722А                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - длина                                                              | 10150                                                                                                        | 10320                                                                                                  |
| - ширина                                                             | 2500                                                                                                         | 2500                                                                                                   |
| - высота                                                             | 3750                                                                                                         | 3850                                                                                                   |
| База, мм                                                             | 3690 + 1320                                                                                                  | 3690 + 1320                                                                                            |
| Колея передних / средних, задних колес, мм                           | 2080 / 1890                                                                                                  | 2080 / 1890                                                                                            |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) | 20970                                                                                                        | 21350                                                                                                  |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 21120                                                                                                        | 21500                                                                                                  |
| - на переднюю ось                                                    | 5810                                                                                                         | 5700                                                                                                   |
| - на заднюю тележку                                                  | 15310                                                                                                        | 15800                                                                                                  |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | буксировка прицепа не предусмотрена                                                                          |                                                                                                        |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                                        | на шасси КАМАЗ-53228-15<br>КАМАЗ, 740.31-240;                                                                | на шасси КАМАЗ-65111-62<br>КАМАЗ, 740.62-280;                                                          |
|                                                                      | четырёхтактный, дизельный                                                                                    |                                                                                                        |
| - количество и расположение цилиндров                                | 8, V-образное                                                                                                |                                                                                                        |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                     | 10850                                                                                                        | 11760                                                                                                  |
| - степень сжатия                                                     | 16,5                                                                                                         | 16,8                                                                                                   |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )                      | 165 (2200)                                                                                                   | 206 (1900)                                                                                             |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                | 912 (1100 - 1500)                                                                                            | 1177 (1300)                                                                                            |
| Топливо                                                              | дизельное                                                                                                    |                                                                                                        |
| <b>Система питания</b>                                               | впрыск топлива под давлением                                                                                 |                                                                                                        |
| ТНВД (марка, тип)                                                    | ЯЗДА, 337-20.05;<br>ЯЗДА, 337-71.01;<br>Bosch, PE8P120A920/5RS7525<br>(0 402 648 608)                        | ЯЗДА, 337-23.02;<br>Bosch, UP20;<br>Bosch, PE8P120A920/5RS7540<br>(0 402 698 818)                      |
| Форсунки (марка, тип)                                                | ЯЗДА, 273-20; ЯЗДА, 273-50;<br>АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А                                                         | АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А;<br>АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А;<br>АЗПИ, 216-11; АЗПИ, 216-11А;<br>ЯЗДА, 274-20 |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                         | КАМАЗ, ТКР 7С-6; Schwitter, S2B/7624ТАЕ/0,76D9                                                               |                                                                                                        |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                        | 740.05-1109510; 7405.1109510 (дв. КАМАЗ, 740.62-280);<br>двухступенчатый<br>7405.1109510-01; одноступенчатый |                                                                                                        |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>            | две приемные трубы, один глушитель,<br>система нейтрализации отсутствует                                     |                                                                                                        |
| Глушитель (марка, тип)                                               | КАМАЗ, 6520-1201010                                                                                          |                                                                                                        |
| <b>Трансмиссия</b>                                                   | механическая                                                                                                 |                                                                                                        |
| Сцепление (марка, тип)                                               | КАМАЗ, 142;<br>фрикционное, сухое,<br>двухдисковое                                                           | ZF Sachs, MFZ 430;<br>ZF Sachs, MF 430;<br>фрикционное, сухое,<br>однодисковое                         |

POCC RU.MP03.E01255

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                     |                |           |       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------|
| Коробка передач (марка, тип)     | на шасси КАМАЗ-53228-15                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           | на шасси КАМАЗ-65111-62                                             |                |           |       |
|                                  | КАМАЗ, 142; КАМАЗ, 152                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           | КАМАЗ, 144; КАМАЗ, 154;<br>ZF 9S109-472; ZF 9S109-494;<br>ZF 9S1310 |                |           |       |
|                                  | КАМАЗ, 142; КАМАЗ, 144; механическая, пятиступенчатая;<br>КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154; механическая, десятиступенчатая,<br>с передним делителем;<br>ZF 9S109-472; ZF 9S109-494; механическая, восьмиступенчатая,<br>с дополнительной понижающей передачей;<br>ZF 9S1310; механическая, девятиступенчатая |                           |                                                                     |                |           |       |
|                                  | КАМАЗ, 152;<br>КАМАЗ, 154                                                                                                                                                                                                                                                                           | КАМАЗ, 142;<br>КАМАЗ, 144 | ZF 9S109 - 494                                                      | ZF 9S109 - 472 | ZF 9S1310 |       |
| - число передач                  | 10-вперед,<br>2-назад                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5-вперед,<br>1-назад      | 9-вперед,<br>1-назад                                                |                |           |       |
| - передаточные числа             | нижнее                                                                                                                                                                                                                                                                                              | высшее                    | —                                                                   | —              | —         | —     |
|                                  | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,820 6,380               | 7,820                                                               | 6,570          | 8,960     | 9,480 |
|                                  | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,030 3,290               | 4,030                                                               | 4,780          | 6,370     | 6,580 |
|                                  | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,500 2,040               | 2,500                                                               | 3,530          | 4,710     | 4,680 |
|                                  | IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,530 1,250               | 1,530                                                               | 2,610          | 3,530     | 3,480 |
|                                  | V                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 0,815               | 1,000                                                               | 1,860          | 2,540     | 2,620 |
|                                  | VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | — —                       | —                                                                   | 1,350          | 1,810     | 1,890 |
|                                  | VII                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | — —                       | —                                                                   | 1,000          | 1,340     | 1,350 |
|                                  | VIII                                                                                                                                                                                                                                                                                                | — —                       | —                                                                   | 0,740          | 1,000     | 1,000 |
|                                  | XI                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | — —                       | —                                                                   | —              | —         | 0,750 |
|                                  | 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             | нижнее - 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)           | пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа                                                                                                                                               |                           |                                                                     |                |           |       |
| - запасная (марка, тип)          | каждый из контуров рабочей тормозной системы                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                                     |                |           |       |

РОСС RU.MP03.E01255

- 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 X895572209?DC6070 по X89557220??DC6119 (KC-55722) и с X8955722A9?DC6014 по X8955722A??DC6063 (KC-55722A).

При проезде кранов автомобильных KC-55722 и KC-55722A 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».

**KC-55722, KC-55722A**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

**М.В. Топольский**

Действует с «01» января 2009 г.

**С.В. Пугачев**

РОСС RU.MP03.E01255

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 раме шасси, спереди, 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   | 8 | 9 | 5   | 5 | 7 | 2 | 2 | ? | ?  | ?   | D  | C  | 6  | ?  | ?  | ?  |

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: – условное обозначение типа транспортного средства –  
 557220 кран автомобильный КС-55722  
 на шасси КАМАЗ-53228-15, КАМАЗ-65111-62;  
 55722A кран автомобильный КС-55722А  
 на шасси КАМАЗ-53228-15, КАМАЗ-65111-62

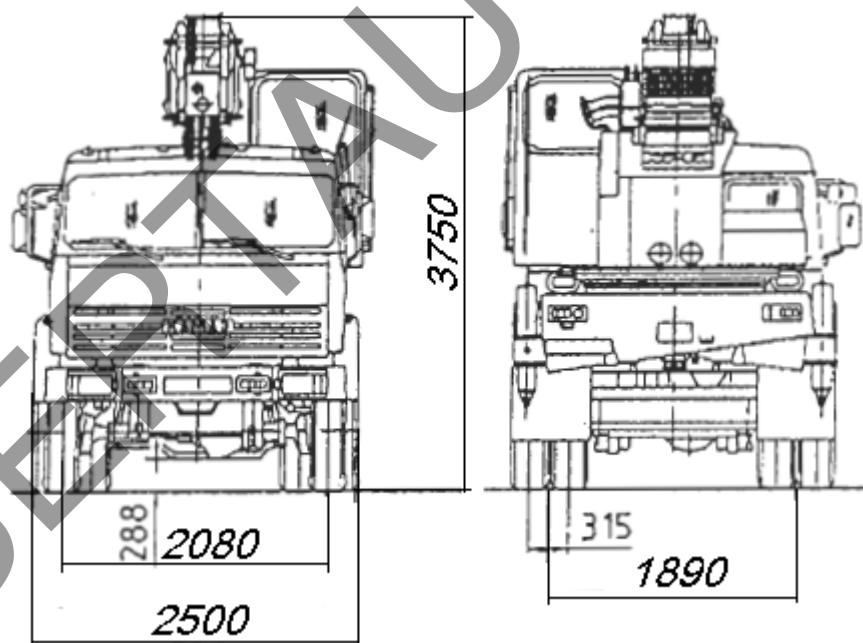
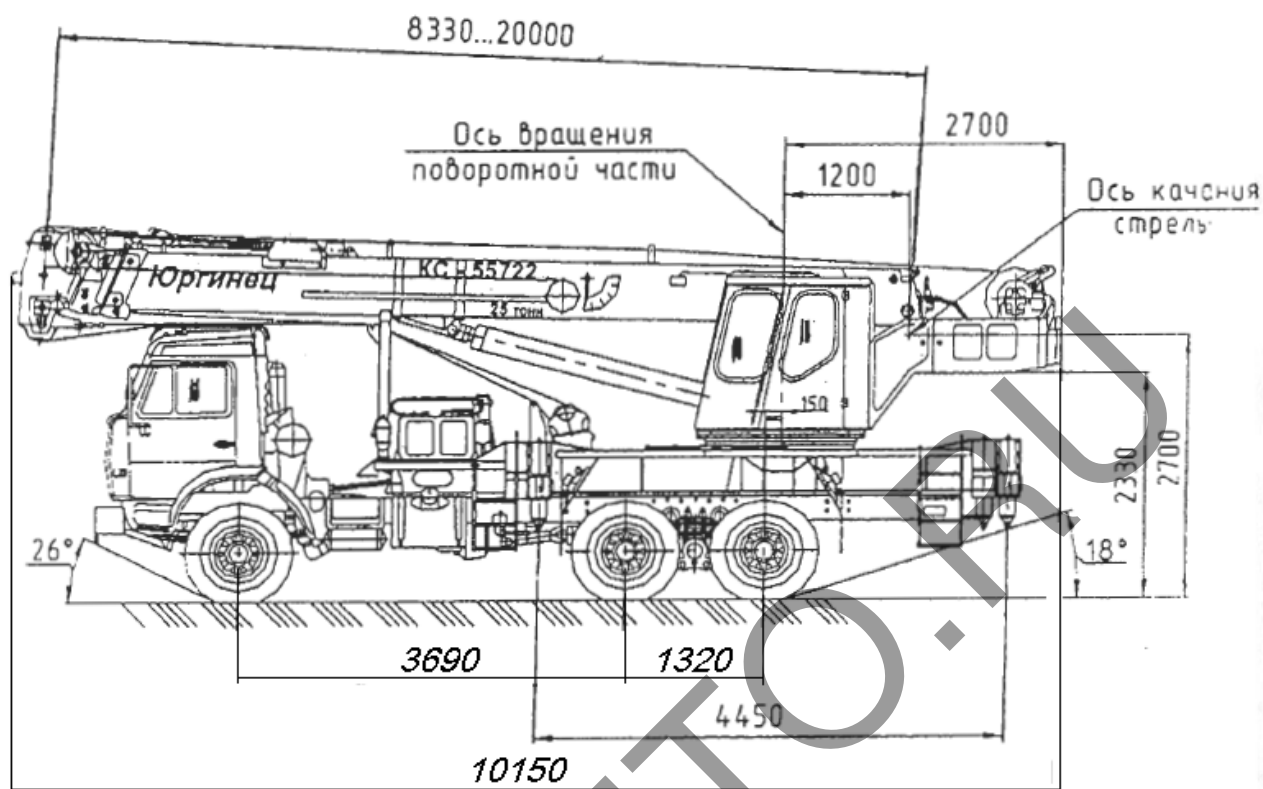
поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

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

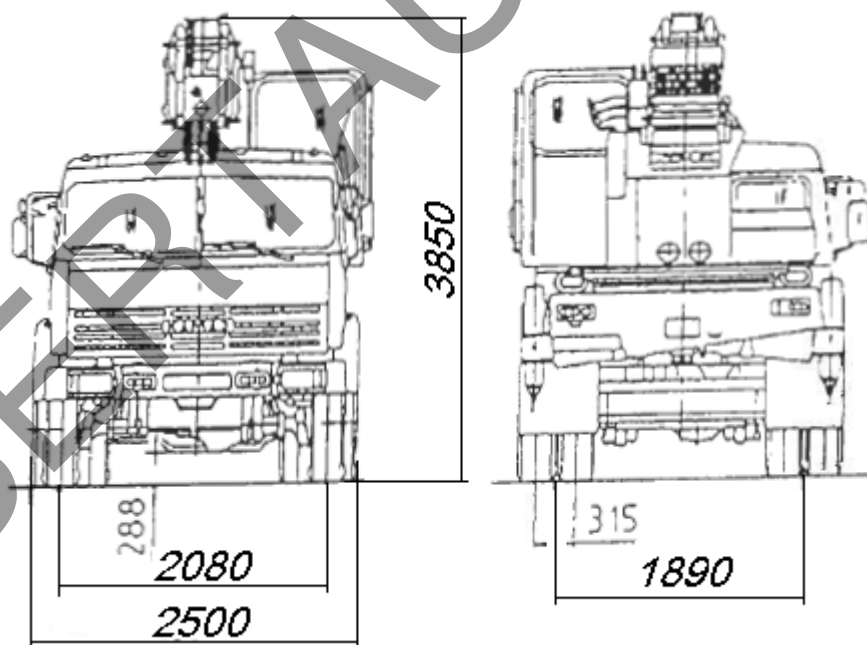
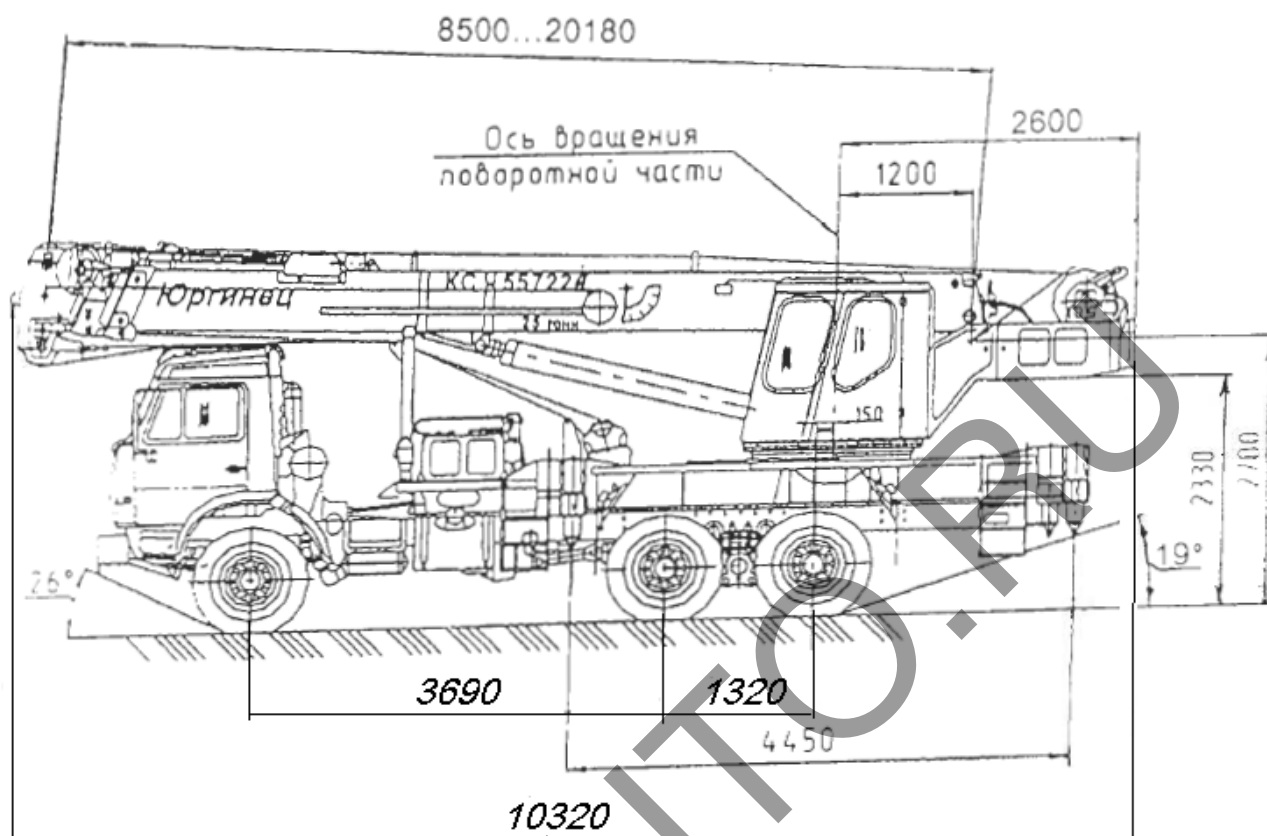
поз. 11: ? – контрольная цифра, по усмотрению завода-изготовителя

поз. 12 – 14: DC6 – код изготовителя (совместно с WMI) -  
 ООО «Юргинский машиностроительный завод»,  
 Российская Федерация, 652050, Кемеровская обл.,  
 г. Юрга, ул. Шоссейная, 3

поз. 15 – 17: – производственный номер транспортного средства  
 070-119 для крана автомобильного КС-55722;  
 014-063 для крана автомобильного КС-55722А



**Общий вид крана автомобильного КС-55722  
на шасси КАМАЗ-53228-15, КАМАЗ-65111-62.**



**Общий вид крана автомобильного КС-55722А  
на шасси КАМАЗ-53228-15, КАМАЗ-65111-62.**