

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., 73, тел. (495) 490 5880

РОСС RU.MP03.E01686

2012

31 декабря

Марка транспортного средства

КАЗ

Тип транспортного средства

КС-35719-5

КС-45719-5А

Модификации

КС-35719-5-02

КС-45719-5А-1

Коммерческое наименование

Клинцы

Шасси транспортного средства

МАЗ-5337А2, МАЗ-533731

Категория транспортного средства

N<sub>3</sub>

Код ОКП

48 3512

Код VIN

X89357195??AH5???

X89457195??AH5???

Экологический класс

3

Заявитель, изготовитель  
и его адрес

ОАО «Клинцовский автокрановый завод»  
Россия, 243100, Брянская обл., г. Клинцы,  
ул. Дзержинского, 10

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса

4 x 2 / задние

Схема компоновки транспортного  
средства

кабина над двигателем;  
расположение двигателя - переднее, продольное

Исполнение грузозночного  
пространства

крановое оборудование грузоподъемностью:  
16 тонн (КС-35719-5) и 20 тонн (КС-45719-5А)

Назначение транспортного средства

для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-  
разгрузочных работ

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двухместная,  
опрокидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01686

|                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                   |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Габаритные размеры, мм</b><br>- длина<br>- ширина<br>- высота                                                                                                                                                                                          | автокран | <b>КС-35719-5</b>                                                 | <b>КС-45719-5А</b>                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 10100                                                             | 11230                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 2500                                                              |                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 3600                                                              | 3700                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 3950                                                              |                                                                         |
| База, мм                                                                                                                                                                                                                                                  |          | 3950                                                              |                                                                         |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                                                                                                                                                         |          | 2035...2040 / 1790...1804                                         |                                                                         |
| Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг<br>(на шасси МАЗ-533731/МАЗ-5337А2)                                                                                                                                                  |          | 17215/17925                                                       | 18125/18875                                                             |
| Полная масса транспортного средства, кг                                                                                                                                                                                                                   |          | 17290/18000                                                       | 18200/18950                                                             |
| - на переднюю ось                                                                                                                                                                                                                                         |          | 6550/6500                                                         | 6700                                                                    |
| - на заднюю ось                                                                                                                                                                                                                                           |          | 10740/11500                                                       | 11500/12250                                                             |
| Допустимая масса прицепа, кг                                                                                                                                                                                                                              |          | буксировка прицепа не предусмотрена                               |                                                                         |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)<br><br>- количество и расположение цилиндров<br>- рабочий объем, см <sup>3</sup><br>- степень сжатия<br>Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )<br>Топливо | шасси    | МАЗ-5337А2                                                        | МАЗ-533731                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | <b>ЯМЗ-6563.10</b>                                                | <b>DEUTZ, BF4M1013FC</b><br><b>Code 140G/2</b>                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | четырёхтактный дизель с турбонаддувом                             |                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 6, V-образное                                                     | 4, рядное                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 11150                                                             | 4764                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 17,5                                                              | 18,1                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 167 (1900)                                                        | 140 (2300)                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 1026 (1100...1300)                                                | 700 (1400)                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | дизельное                                                         |                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | впрыск топлива под давлением                                      |                                                                         |
| ТНВД (марка, тип)                                                                                                                                                                                                                                         |          | ЯЗДА 136                                                          | Bosch, PLD 12A<br>(DEUTZ № 211 2706 KZ)                                 |
| Форсунки (марка, тип)                                                                                                                                                                                                                                     |          | ЯЗДА 267-20,<br>ЯЗДА 267-21                                       | Bosch,<br>DLLA 144 PV 3 189 366,<br>DLLA 144 P 1194,<br>DLLA 147 P 1230 |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                                                                                                                                                                                                              |          | НПО «Турботехника:<br>ТКР-90, ТКР-90-1<br>CZ, K-36; Holset, HX40W | Schwitzer, S 200 G 054 J                                                |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                                                                                                                                                                                                             |          | МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)                                     |                                                                         |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                                                                                                                                                                                                 |          | один глушитель,<br>система нейтрализации отсутствует              |                                                                         |
| Глушитель (марка, тип)                                                                                                                                                                                                                                    |          | МАЗ-555002-1201010                                                | МАЗ-630300-1201010                                                      |

POCC RU.MP03.E01686

|                                        |  |                                                                                                                                                                                                 |         |                       |            |
|----------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|------------|
|                                        |  | шасси                                                                                                                                                                                           |         | МАЗ-5337А2            | МАЗ-533731 |
| <b>Трансмиссия</b>                     |  | механическая                                                                                                                                                                                    |         |                       |            |
| Сцепление (марка, тип)                 |  | ЯМЗ-182; MFZ, 430                                                                                                                                                                               |         | MFZ, 395              |            |
|                                        |  | сухое, однодисковое                                                                                                                                                                             |         |                       |            |
| Коробка передач (марка, тип)           |  | ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361, ЯМЗ-336, F6J95TB                                                                                                                                                            |         | ZF6S850               |            |
|                                        |  | механическая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультипликатором                                                                                           |         |                       |            |
| для коробок передач                    |  | ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361                                                                                                                                                                              | ЯМЗ-336 | F6J95TB               | ZF6S850    |
| - число передач                        |  | вперед – 5, назад – 1                                                                                                                                                                           |         | вперед – 6, назад – 1 |            |
| - передаточные числа коробки передач:  |  |                                                                                                                                                                                                 |         |                       |            |
| I                                      |  | 5,22                                                                                                                                                                                            | 6,39    | 7,03                  | 5,72       |
| II                                     |  | 2,90                                                                                                                                                                                            | 3,65    | 4,09                  | 3,68       |
| III                                    |  | 1,52                                                                                                                                                                                            | 2,23    | 2,48                  | 2,15       |
| IV                                     |  | 1,00                                                                                                                                                                                            | 1,42    | 1,56                  | 1,41       |
| V                                      |  | 0,66                                                                                                                                                                                            | 1,00    | 1,00                  | 1,00       |
| VI                                     |  | —                                                                                                                                                                                               | 0,75    | 0,81                  | 0,79       |
| 3.X.                                   |  | 5,48                                                                                                                                                                                            | 6,00    | 6,34                  | 6,03       |
| Главная передача (марка, тип)          |  | МАЗ, двойная, разнесённая                                                                                                                                                                       |         |                       |            |
| - передаточное число главной передачи  |  | 3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,86; 3,97; 4,20; 4,59; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,40; 6,59; 6,94; 7,14; 7,57; 7,79                                            |         |                       |            |
| <b>Подвеска</b>                        |  |                                                                                                                                                                                                 |         |                       |            |
| - передняя                             |  | зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости                                                 |         |                       |            |
| - задняя                               |  | зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости                                                                                                  |         |                       |            |
| <b>Рулевое управление</b> (марка, тип) |  | рулевой механизм рулевой механизм МАЗ, 64221-3400010, 64221-3400010-10, 64229-3400010-01, ШНКФ 453461.700, типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»; рулевое управление с гидроусилителем |         |                       |            |
| <b>Тормозные системы:</b>              |  |                                                                                                                                                                                                 |         |                       |            |
| - рабочая (марка, тип)                 |  | пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – барабанные; с АБС                                                                              |         |                       |            |
| - запасная (марка, тип)                |  | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                                                                         |         |                       |            |
| – стояночная (марка, тип)              |  | тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов                                                                                                                    |         |                       |            |
| – вспомогательная (марка, тип)         |  | газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя                                                                                                                            |         |                       |            |

РОСС RU.MP03.E01686

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                     |                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|
| <b>Шины</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                     |                     |
| – марка,                                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —          | —                   | —                   |
| – размерность,                             | 295/80 R 20,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12.00 R 20 | 315/80R 22,5        | 315/70R 22,5        |
| – индекс несущей способности,              | 152/148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 154/149    | 154/150,<br>156/150 | 152/148,<br>154/148 |
| – скоростная категория                     | M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | J          | M, L                | M, L                |
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | – дополнительная рама с гидравлическими опорами;<br>– поворотная платформа с кабиной управления и грузовыми лебедками;<br>– телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом;<br>– гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;<br>– электрооборудование и приборы безопасности;<br>– знак «ограничения скорости» |            |                     |                     |

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 ВУ.МТ02.Е06323П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили

При проезде данных автокранов 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»

**КАЗ, КС-35719-5, КС-45719-5А**  
(перечень модификаций кранов приведен на стр.1)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2  
Общие виды транспортных средств на одном листе приведены в приложении № 3

М.В. Топольский

С.В. Пугачев

Действует с 10 февраля 2010 г.

2010

01 февраля

РОСС RU.MP03.E01686

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 дверце кабины кранового оборудования.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - на табличке изготовителя
  - на раме кранового оборудования, 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 | 3   | 5 | 7 | 1 | 9 | 5 | ?   | ?  | A  | H  | 5  | ?  | ?  | ?  |
| X   | 8 | 9 | 4   | 5 | 7 | 1 | 9 | 5 | ?   | ?  | A  | H  | 5  | ?  | ?  | ?  |

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

поз. 1 – 3 X89

– код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий, что годовой объем производства не более 500 шт. в год.

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

поз. 4 – 8

– условное обозначение типа транспортного средства:

35719

▪ кран автомобильный КС-35719-5

45719

▪ кран автомобильный КС-45719-5А

поз. 9

5

– обозначение марки и типа базового шасси – МА3-5337А2 или МА3-533731

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

поз. 10

?

– год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11

?

– контрольная цифра или буква по усмотрению изготовителя

поз. 12-14

АН5

– код изготовителя (совместно с WMI)

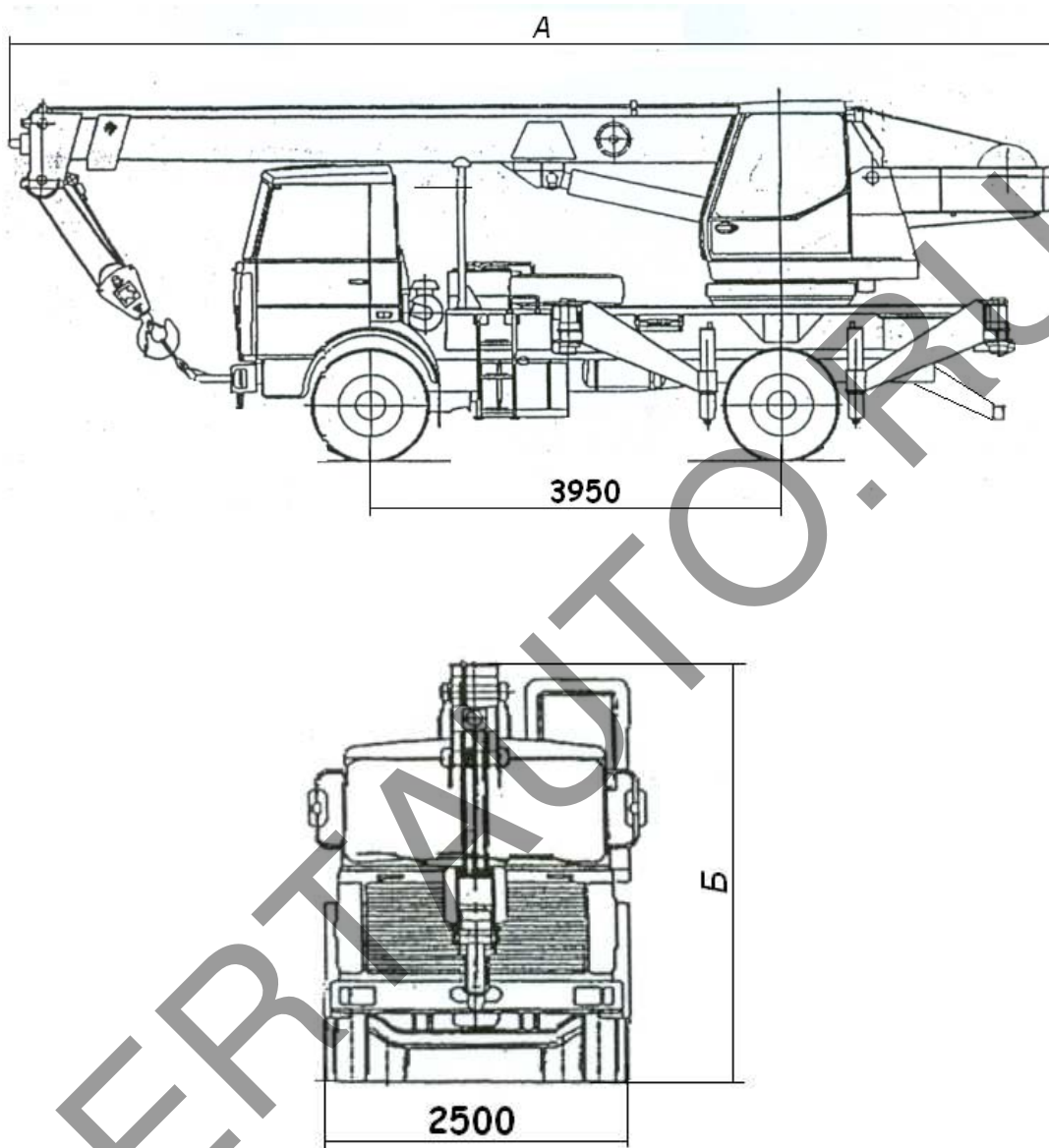
ОАО «Клинцовский автокрановый завод»,

Россия, 243100, г. Клинцы, Брянской обл., ул. Дзержинского 10

поз. 15 – 17

???

– производственный номер транспортного средства



| Размеры, мм                  | КС-35719-5                | КС-45719-5А |
|------------------------------|---------------------------|-------------|
| «А» – длина                  | 10100                     | 11230       |
| «Б» – высота                 | 3600                      | 3700        |
| Коля передних / задних колес | 2035...2040 / 1790...1804 |             |

**КС-35719-5, КС-45719-5А**  
 (краны автомобильные на шасси МАЗ-5337А2, МАЗ-533731)

МП