

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"  
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"

РОСС RU.0001.11MP03

123424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел.: (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00478

01 января

2005

|                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Тип транспортного средства              | автомобильный кран<br>КС-45717-1                                   |
| Шасси транспортного средства            | Урал-4320-40                                                       |
| Категория транспортного средства        | N3                                                                 |
| Код ОКП                                 | 48 3512                                                            |
| Код VIN                                 | XVN457171401?????...                                               |
| Заявитель / изготовитель<br>и его адрес | ОАО "Автокран"<br>Россия, 153035, г. Иваново,<br>ул. Некрасова, 61 |

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                         |                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 6 x 6 / все                                                                                                |
| Схема компоновки транспортного средства | капотная;<br>расположение двигателя – переднее продольное                                                  |
| Тип кузова                              | специальный, в виде рамы с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 25 т. |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная                                                              |

POCC RU.MP03.E00478

**Габаритные размеры, мм**

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| - длина                           | 10900     |
| - ширина                          | 2500      |
| - высота                          | 3650      |
| База, мм                          | 3525+1400 |
| Колея передних / задних колес, мм | 2010/2010 |

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Полная масса транспортного средства, кг | 22530 |
| - на переднюю ось                       | 6370  |
| - на заднюю тележку                     | 16180 |

|                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Двигатель</u></b> (марка, тип)                  | ЯМЗ-236НЕ2, четырехтактный дизель с турбонаддувом, с охлаждением наддувочного воздуха |
| - количество и расположение цилиндров                 | 6, V-образное                                                                         |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                      | 11150                                                                                 |
| - степень сжатия                                      | 16,5                                                                                  |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )       | 169 (2100)                                                                            |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> ) | 882 (1100-1300)                                                                       |
| Топливо                                               | дизельное, по ГОСТ 305                                                                |

|                               |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Система питания</b>        | разделенного типа                                                                                                                                         |
| ТНВД (марка, тип)             | ЯЗТА-133 или ЯЗДА 324-10, плунжерный, секционный, с механическим всережимным регулятором частоты вращения                                                 |
| Форсунки (марка, тип)         | ЯЗТА, 267 или ЯЗТА-51, закрытого типа с многодырчатым распылителем                                                                                        |
| Турбокомпрессор (марка, тип)  | ЯМЗ,CZ (Чехия), Гаррет (Англия), ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ с радиальной центробежной турбиной и центробежным компрессором, с охладителем наддувочного воздуха |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | КамАЗ, 7405.1109510                                                                                                                                       |

|                                                           |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | трубопроводы с глушителем шума, конец выпускной трубы глушителя направлен вправо, система нейтрализации отсутствует |
| Глушитель (марка, тип)                                    | МАК, 36-1201010-02                                                                                                  |

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b><u>Трансмиссия</u></b> | механическая                                                   |
| Сцепление (марка, тип)    | ЯМЗ-182, однодисковое, с диафрагменной пружиной вытяжного типа |

РОСС RU.MP03.E00478

|                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                          |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Коробка передач (марка, тип)                     | ЯМЗ-236У, механическая, трехходовая, пятиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах.                                                                                                 |                                          |
| -число передач и передаточные числа КП:          | 5                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| I                                                | 5,22                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| II                                               | 2,90                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| III                                              | 1,52                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| IV                                               | 1,00                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| V                                                | 0,664                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| з.х.                                             | 5,22                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| Раздаточная коробка (марка, тип)                 | УралА3, механическая, двухступенчатая с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом                                                                                                           |                                          |
| -число и передаточные числа раздаточной коробки: | 2                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| -высшее                                          | 1,3                                                                                                                                                                                                   |                                          |
| -низшее                                          | 2,15                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| Главная передача (марка, тип)                    | УралА3, двойная, проходного типа, коническо-цилиндрическая                                                                                                                                            |                                          |
| - передаточное число главной передачи            | 7,32                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| <b>Подвеска</b>                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| - передняя                                       | зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами;                                                                                          |                                          |
| - задняя                                         | зависимая, балансирующая с реактивными штангами на двух продольных полуэллиптических рессорах                                                                                                         |                                          |
| <b>Рулевое управление (марка, тип)</b>           |                                                                                                                                                                                                       |                                          |
|                                                  | УралА3, с гидравлическим усилителем двухстороннего действия; рулевой механизм:                                                                                                                        |                                          |
|                                                  | УралА3, 4320Я-3400020, типа "двухзаходный червяк с боковым зубчатым сектором"                                                                                                                         | МАЗ-64229, типа "винт – шариковая гайка" |
| <b>Тормозные системы:</b>                        |                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| - рабочая (марка, тип)                           | Двухконтурная, рабочий тормоз барабанного типа со смешанным (пневмогидравлическим) приводом, с пневмоусилителями, с регулятором тормозных сил, колесные тормозные механизмы – барабанного типа, с АБС |                                          |
| - запасная (марка, тип)                          | один из контуров рабочей тормозной системы                                                                                                                                                            |                                          |

РОСС RU.MP03.E00478

- стояночная (марка, тип) с механическим приводом, заблокированным с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм барабанного типа
- вспомогательная (марка, тип) тормоз - замедлитель моторного типа, компрессионный, привод пневматический, заблокирован с остановом двигателя

|                                                                        |                               |                                     |                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Шины:</b> (размерность, марка, категория скорости, индекс нагрузки) | 14.00-20<br>ОИ-25<br>G<br>146 | 1200x500-508<br>ИД-П284<br>F<br>149 | 1200x500-508<br>ИД-П284<br>F<br>156 |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

- дополнительная рама с гидравлическими выносными опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;
- знак «ограничение скорости» 60 км/ч;
- электрооборудование и приборы безопасности.

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

**Автомобильный кран КС-45717-1**

Руководитель Сертификационного  
Центра "ТЕСТ-СДМ"

Зам.

**М.В.Топольский**  
инициалы, фамилия

**А.Г.Пасько**

подпись

РОСС RU.MP03.E00478

Приложение № 2 к "одобрению  
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия черного цвета, 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.
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 | 4   | 5 | 7 | 1 | 7 | 1 | ?   | 0  | 1  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

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 – 8: 45717 – тип транспортного средства – кран автомобильный КС-45717

поз. 9: – обозначение грузоподъемности кранового оборудования:

1 25 т

поз. 10 – 17:

**Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10: 4 – 2004 г. – код года изготовления транспортного средства

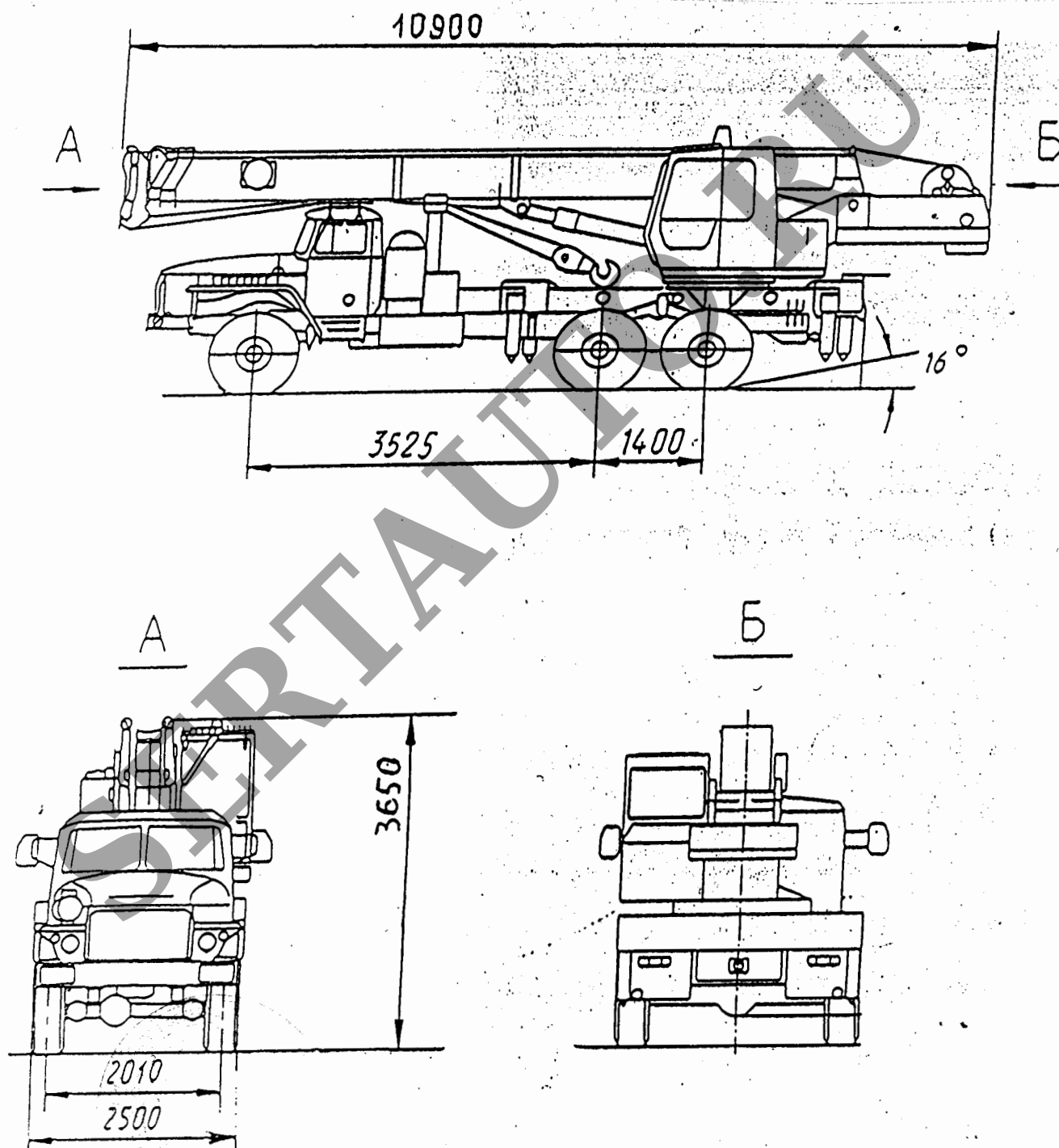
поз. 11: 0 – контрольная цифра

поз. 12 – обозначение шасси транспортного средства

1 Урал-4320

поз. 13 – 17 ????? – производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MP03.E00478



Автомобильный кран КС-45717-1

МП