

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ  
СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН  
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО  
СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАНССДГМТЕСТ"  
№ РОСС RU.0001.11MT21 от 02.07.2001 г.,  
129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. 183-42-47

**РОСС ВУ.МТ21.Е00217**

10 марта 2006

Марка транспортного средства	---
Тип транспортного средства	КС-55727-2
Шасси транспортного средства	УРАЛ-4320-1951-40
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub> G
Код ТН ВЭД	8705 10 009 0
Код VIN	Y3D557272????????
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО "Могилевтрансмаш", 212030, г. Могилев, ул. Крупской, 232, Республика Беларусь

---

#### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	гидрофицированное крановое оборудование грузоподъемностью 25 т с телескопической стрелой и кабиной управления
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

---

РОСС BY.MT21.E00217

**Габаритные размеры, мм**

- длина	12000
- ширина	2500
- высота	4000
База, мм	4555+1400
Колея передних / задних колес, мм	2000-2010 / 2000-2010

---

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)

22500

Полная масса транспортного средства, кг

22500

- на переднюю ось

5300

- на тележку

17200

**Двигатель (марка, тип)**

ЯМЗ-236НЕ2-3, четырехтактный дизель с турбонаддувом и 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>)

169,0 (2100)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин<sup>-1</sup>)

882 (1300)

Топливо

дизельное

**Система питания**

раздельного типа

ТНВД (марка, тип)

ЯЗТА-133 или ЯЗДА-324-10, плунжерный, секционный, с механическим все-режимным регулятором частоты вращения

Форсунки (марка, тип)

ЯЗТА-267 или ЯЗТА-51, закрытого типа с многодырчатым распылителем

Турбокомпрессор (марка, тип)

ЯМЗ, CZ, Гаррет, ТКР-9, К-36, С-14, ТОЗ с радиальной центростремительной турбиной и центробежным компрессором

Воздушный фильтр (марка, тип)

КАМАЗ, 7405.1109510

## РОСС ВУ.МТ21.Е00217

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	трубопроводы с глушителем шума, конец выпускной трубы глушителя направлен вправо, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	36.1201010-02, ООО «НТЦ МСП»
<b>Трансмиссия</b>	УралА3, механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182, однодисковое с диафрагменной пружиной вытяжного типа, сухое
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236У, механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II-V передачах
- передаточные числа коробки передач	I - 5,22; IV - 1,0; II - 2,90; V - 0,664; III - 1,52; З.Х. - 5,22
- количество передач с учетом раздаточной коробки	10 передач вперед, 2- назад
Раздаточная коробка (марка, тип)	УралА3, механическая, двухступенчатая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
- передаточные числа раздаточной коробки	высшая передача - 1,21; низшая передача - 2,15
Главная передача (марка, тип)	УралА3, двойная, проходного типа, состоит из пары конических шестерен со спиральным зубом и пары цилиндрических шестерен
- передаточное число главной передачи	8,05
<b>Подвеска</b>	
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	двухстороннего действия
дольных полуэллиптических рессорах	зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах с реактивными штангами
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	УралА3, механический распределитель встроен в рулевой механизм, рабочая пара «двухзаходный червяк - боковой зубчатый сектор» или МАЗ-64229, рабочая пара «винт-шариковая гайка»

## РОСС ВУ.МТ21.Е00217

**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, со смешанным (пневмогидравлическим приводом), с пневмоусилителями, регулятором тормозных сил, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС

- запасная (марка, тип)

каждый контур рабочей тормозной системы с механическим приводом, барабанного типа, установлен на выходном валу раздаточной коробки

- стояночная ( марка, тип )

моторный тормоз-замедлитель, компрессионный

- вспомогательная (марка, тип)

---

**Шины** (размерность, марка, минимально допустимый индекс нагрузки и скоростная категория)

---

 12.00R20; - ; 150/146 ; J  
 14,00-20; - ; 146/147; G  
 390/96R20; - ; 147; J  
 1200x500-508; - ; 150/156; F

---

**Дополнительное оборудование транспортного средства**


---

 централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, предпусковой подогреватель двигателя, знак ограничения скорости движения "50 км/час"

---

При проезде крана КС-55727-2 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».

**КС-55727-2**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2

Общий вид транспортного средства приведен на одной странице в приложении № 3

Руководитель органа  
по сертификации

Е.П. Плавельский  
подпись      инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действителен с 10 марта 2005 г.

10                      марта                      2005 г.

## РОСС ВУ.МТ21.Е00217

Приложение № 2 к “одобрению  
типа транспортного средства”

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

#### 1. Место нанесения и форма знака соответствия:

На фирменной табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного одобрения типа транспортного средства.

#### 2. Место расположения таблички изготовителя:

Закреплена заклепками на кабине крановщика, с левой стороны.

#### 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN)

3.1. На табличке изготовителя

3.2. Нанесен ударным способом на лонжероне рамы базового шасси с правой стороны в задней части.

#### 4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	D	5	5	7	2	7	2	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3 - WMI (международный код изготовителя ): Y3D  
для ОАО “Могилевтрансмаш”;

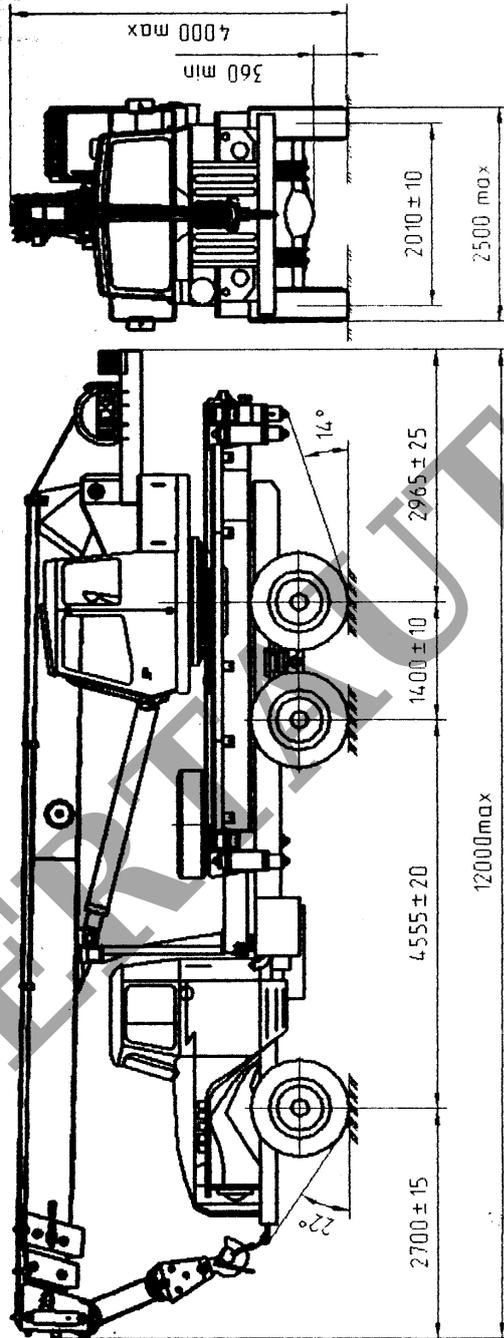
поз. 4 - 9 - VDS (описательная часть идентификационного номера):  
тип транспортного средства – 55727-2;

поз. 10 - 17 - VIS (указательная часть идентификационного номера):

поз. 10 - год изготовления: 5 - 2005 г.,

6 - 2006 г.;

поз. 11 - 17 - производственный номер транспортного средства



Кран стреловой автомобильный КС-55727-2.00.00.000

