

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"
РОСС RU.0001.11MP03 от 13.01.2000 г.
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел.: (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00528

2005

08 июля

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	автомобильный кран КС-45727-1
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43253-15
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 3512
Код VIN	X01457271?Y000???
Изготовитель-заявитель и его адрес	ООО «ПО «ЮРМАШ», Россия, 652050, г. Юрга, Кемеровской обл., ул. Шоссейная, 3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	дополнительная рама с гидравлическими опорами, поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 17 т
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и ремонтно-восстановительных работ на объектах
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина	10100
- ширина	2500
- высота	3700
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2041 / 1890 (для шин 10.00 R 20) 2043 / 1902 (для шин 11.00 R 20)
Масса снаряженного транспортного средства, кг	15000
Полная масса транспортного средства, кг	15000
- на переднюю ось	5625
- на заднюю ось	9375
Допустимая полная масса прицепа, кг	для буксировки прицепа не предназначен

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров	КамАЗ 740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом
- рабочий объем, см ³	8, V-образное
- степень сжатия	10850
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	16,8
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	165 (2200)
Топливо	912 (1300...1500)
	дизельное

Система питания

ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением ЯЗДА, 337-20.05
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-50
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ 740.05-1109510, двухступенчатый с моноциклоном и бумажным фильтрующим элементом

**Система выпуска и нейтрализации
отработавших газов**

Глушитель выпуска (марка, тип)	один глушитель, система нейтрализации отсутствует КамАЗ, 6520-1201010
--------------------------------	---

POCC RU.MP03.E00528

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		КамАЗ-17 или КамАЗ 142 (с периферийным расположением пружин), фрикционное, сухое, двухдисковое, привод управления гидравлический с пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)		КамАЗ-152 механическая, синхронизированная, с делителем	
– число передач		10	
– передаточные числа коробки передач:		низшая	высшая
I		7,82	6,38
II		4,03	3,29
III		2,50	2,04
IV		1,53	1,25
V		1,00	0,815
3.X.		7,38	6,02
Главная передача (марка, тип)		КамАЗ, двухступенчатая	
- передаточные числа главной передачи		5,43; 5,94; 6,53; 7,22	
Подвеска			
	- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
	- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (марка, тип)		КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка – рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы:			
	- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная; тормозные механизмы всех колес – барабанные; АБС	
	– запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
	- стояночная (марка, тип)	с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы заднего моста	
	- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз – замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов	

Шины (марка, размерность, индекс нагрузки, скоростная категория)	— 10.00 R 20 (280 R 508) 146/143 J, K	— 11.00 R 20 (300 R 508) 150/146 (146/143) J, K
Дополнительное оборудование транспортного средства	– неповоротная рама кранового оборудования с гидравлическими выносными опорами; – поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой; – телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и удлинителем; – гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования; – 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-45727-1

Руководитель органа по сертификации

_____**М.В. Топольский**

С.В. Пугачев

РОСС RU.MP03.E00527

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:
– в передней части рамы привода мешалки, с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя и на раме шасси сзади 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	8	1	7	1	B	?	2	A	F	4	?	?	?

поз. 1 – 3

Международный код изготовителя (WMI)

поз. 1 – 3

X89

– код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающее на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 4 – 9

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 – 8:

58171

– тип транспортного средства – автомобиль специализированный (машина для ремонта дорожных покрытий)

поз. 9:

B

– обозначение шасси транспортного средства – КамАЗ-53215

поз. 10 – 17

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10

4

– 2004

код года изготовления транспортного средства

5

– 2005

поз. 11

2

– обозначение модификации базового шасси с двигателем Евро II

поз. 12 – 14

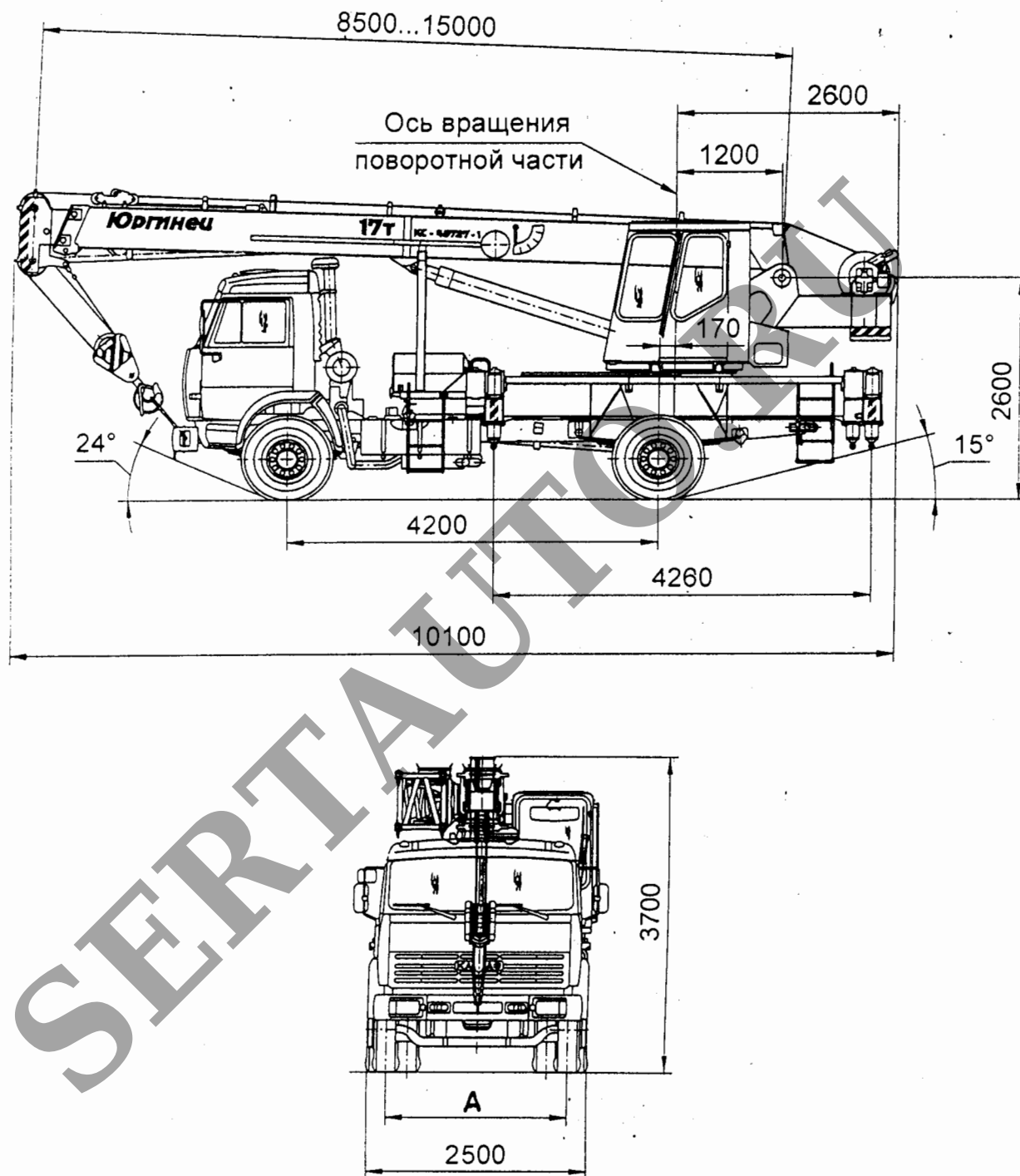
AF4

– код изготовителя (совместно с WMI) – ГУП НПО "Мосгормаш", Россия, 115201, г. Москва, Каширский проезд, 13

поз. 15 – 17

???

– производственный номер транспортного средства



Параметр	Размер А
Колея передних / задних колес, мм	2041 / 1890 (для шин 10.00 R 20) 2043 / 1902 (для шин 11.00 R 20)

Автомобильный кран КС-45727-1

