

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

РОСС RU.0001.11MP03

125424, Москва, Волоколамское ш., 73 тел. (095) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E00432

Тип транспортного средства	Автомобильный кран КС-6973А
Шасси транспортного средства	МЗКТ-69234
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	48 3554
Код VIN	с XVN6973A010000033 по XVN6973A010000082
Предприятие-изготовитель и его адрес	ОАО "АВТОКРАН" 153035, Россия, г. Иваново ул. Некрасова, 61

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	8 x 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее, продольное
Тип кузова	специальный, в виде рамы с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 50 т
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед, отапливаемая

POCC RU.MP03.E00432

Габаритные размеры, мм,	
- длина	13500
- ширина	2500
- высота	3900
База, мм	2500+2900+1400
Колея передних / задних колес, мм	2045/1790
Полная масса транспортного средства, кг	38350
Максимальная нагрузка, кг	
- на переднюю ось	6460
- на вторую ось	6380
- на заднюю тележку	24570
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	ЯМЗ-238ДЕ2, ЯМЗ-238ДЕ, дизель, четырехтактный, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	14860
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	233 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	1274 (1100-1300)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА 173.10, ЯЗТА 806.6-40
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА 267 или ЯЗТА 51
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ ТКР-9 или CZ K-36
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ 8421, сухой, бумажный
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	МЗКТ-8021
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-183, однодисковое сухое

POCC RU.MP03.E00432

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-238М7																				
- число передач и передаточные числа коробки передач:	8 вперед , 2 назад																				
	<table><tr><td>I</td><td>– 7,30</td><td>VI</td><td>– 1,39</td></tr><tr><td>II</td><td>– 4,86</td><td>VII</td><td>– 1,00</td></tr><tr><td>III</td><td>– 3,50</td><td>VIII</td><td>– 0,71</td></tr><tr><td>IV</td><td>– 2,48</td><td>3.x.1</td><td>– 10,46</td></tr><tr><td>V</td><td>– 2,09</td><td>3.x.2</td><td>– 2,99</td></tr></table>	I	– 7,30	VI	– 1,39	II	– 4,86	VII	– 1,00	III	– 3,50	VIII	– 0,71	IV	– 2,48	3.x.1	– 10,46	V	– 2,09	3.x.2	– 2,99
I	– 7,30	VI	– 1,39																		
II	– 4,86	VII	– 1,00																		
III	– 3,50	VIII	– 0,71																		
IV	– 2,48	3.x.1	– 10,46																		
V	– 2,09	3.x.2	– 2,99																		
Раздаточная коробка	МЗКТ, односкоростной редуктор с отбором мощности на стоянке для привода кранового оборудования																				
- передаточное число	1,0																				
Главная передача (марка, тип)	двойная, разнесенная																				
- передаточное число главной передачи	9,09																				
Подвеска:																					
- первой и второй осей	зависимая, на продольных полуэллиптических листовых рессорах с гидравлическими амортизаторами телескопического типа																				
- задних осей	Безрессорная, балансирная																				
Рулевое управление (марка, тип)		МЗКТ, типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», рулевой привод гидравлический с основной и дублирующей гидросистемами																			
Тормозные системы:																					
- рабочая	пневматическая, двухконтурная с отдельным приводом первой-второй и третьей-четвертой осей; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, без АБС																				
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная система																				
- стояночная	колесные тормозные механизмы задних осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов																				
- вспомогательная	моторный тормоз - замедлитель																				

Шины		
(размерность, скоростная категория, индекс нагрузки)	12.00-20, 149 / 146 G	12.00R20 150 / 146 J
Дополнительное оборудование транспортного средства	– дополнительная рама с гидравлическими выносными опорами; - поворотная платформа с кабиной управления и грузовыми лебедками; - телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом; - гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования; - электрооборудование и приборы безопасности.	

При проезде автокрана КС-6973А 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".

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию автомобильных кранов КС-6973А в количестве 50 штук.

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

автомобильный кран КС-6973А

Руководитель Сертификационного
Центра "ТЕСТ-СДМ"

Зам.

подпись

М.В.Топольский
инициалы, фамилия

А.Г.Пасько

РОСС RU.MP03.E00432

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 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	6	9	7	3	A	0	?	0	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **Международный код изготовителя (WMI)**
XVN – ОАО "Автокран"
Россия, 153022, г. Иваново, ул. Некрасова, 61

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

поз. 4 – 8 6973A – индекс транспортного средства –
кран автомобильный КС-6973А

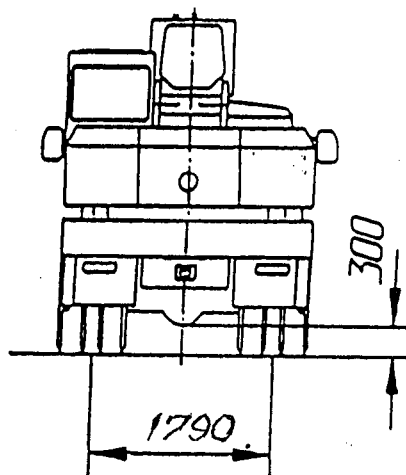
поз. 9: 0 – модификация кранового оборудования

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

поз. 10: 3 – 2003 г. – код года изготовления транспортного средства
4 – 2004 г.

поз. 11: 0 – контрольная цифра

поз. 12 – 17 ?????? – производственный номер транспортного средства с 000033 по 000082



Автомобильный кран КС-6973А

МП