

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 01.04.2005 г.
125424, Москва, Волоколамское ш.,73, тел.: (495) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00970

31 декабря 8

Марка транспортного средства	Ивановец
Тип транспортного средства	КС-35714 и КС-35714-2 (краны автомобильные)
Шасси транспортного средства	Урал-5557-40
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	48 3512
Код VIN	XVN35714?802?????
Экологический класс	3
Заявитель / изготовитель и его адрес	ОАО "Автокран" Россия, 153035, г. Иваново, ул. Некрасова, 61

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 грузозночного пространства	на раме шасси установлено крановое оборудование грузоподъемностью: 16 т – КС-35714; 17 т – КС-35714-2.
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

РОСС RU.MP03.E00970

Габаритные размеры, мм

- длина	10000
- ширина	2500
- высота	3360
База, мм	3525+1400
Колея передних / задних колес, мм	2010/2010

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

19210

Полная масса транспортного средства, кг

19360

- на переднюю ось

5485

- на заднюю тележку

13875

Допустимая полная масса прицепа, кг

Буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

ЯМЗ-236НЕ2 и его комплектации, четырехтактный
дизель с турбонаддувом, с охлаждением наддувочного
воздуха

- количество и расположение цилиндров

6, V-образное

- рабочий объем, см³

11150

- степень сжатия

16,5

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

169,0 (2100)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

882,0 (1100-1300)

Топливо

дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива

ТНВД (марка, тип)

ЯЗТА, 133; ЯЗТА, 133-20; ЯЗДА, 324-10;
ЯЗДА-324-10.01

Форсунки (марка, тип)

ЯЗТА, 267; ЯЗТА, 51; ЯЗДА, 334; АЗПИ, 204-50

Турбокомпрессор (марка, тип)

ЯМЗ, CZ, Garrett, ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ

Воздушный фильтр (марка, тип)

КамАЗ, 7405.1109510

**Система выпуска и нейтрализации
отработавших газов**

один глушитель,
система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

ООО "НТЦ МСП", 36.1201010-02

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ-182, однодисковое, фрикционное, сухое

РОСС RU.MP03.E00970

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236У, механическая, трехходовая, пятиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах.	
-число передач и передаточные числа КП:	вперед - 5, назад - 1	
I	5,22	
II	2,90	
III	1,52	
IV	1,00	
V	0,664	
3.X.	5,22	
Раздаточная коробка (марка, тип)	УралА3, механическая, двухступенчатая с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом	
-число и передаточные числа раздаточной коробки:	2	
-высшее	1,21	
-низшее	2,15	
Главная передача (марка, тип)	УралА3, двойная, проходного типа, коническо-цилиндрическая	
- передаточное число главной передачи	7,32 или 7,49	
Подвеска		
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах гидравлическими телескопическими амортизаторами;	
- задняя	зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах и шести реактивных штангах	
Рулевое управление (марка, тип)	УралА3, с гидравлическим усилителем двухстороннего действия; рулевой механизм:	
	УралА3, 4320Я-3400020, типа "двухзаходный червяк – боковой зубчатый сектор"	МАЗ-64229, типа "винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор"
Тормозные системы:		
- рабочая (марка, тип)	УралА3, пневмогидравлическая двухконтурная с разделением на контур передней оси и контур задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа	
- запасная (марка, тип)	УралА3, каждый контур рабочей тормозной системы	

РОСС RU.MP03.E00970

- стояночная (марка, тип)

УралА3, трансмиссионный тормозной механизм барабанного типа, установленный на выходном валу раздаточной коробки, с механическим приводом

- вспомогательная (марка, тип)

УралА3, моторный тормоз - замедлитель компрессионного типа, установленный в системе выпуска отработавших газов, привод пневматический с одновременным отключением подачи топлива в двигатель

Шины: (размерность,
марка,
категория скорости,
индекс нагрузки)

425/85R21 КАМА-1260, КАМА-1260-1 G 156	1200x500-508 ИД-П284 F 156
---	-------------------------------------

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

- дополнительная рама с гидравлическими 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.

Ивановец КС-35714 и КС-35714-2

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

М.В.Топольский

С.В.Пугачев

Действует с « 04 » января 2008 г.

РОСС RU.MP03.E00970

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;
– 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	V	N	3	5	7	1	4	?	8	0	2	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3:

Международный код изготовителя (WMI)

XVN – код изготовителя – ОАО "Автокран"
Россия, 153035, г. Иваново, ул. Некрасова, 61

поз. 4 – 9:

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 – 8: 35714 – условное обозначение типа транспортного средства – кран
автомобильный КС-35714

поз. 9: – обозначение грузоподъемности кранового оборудования:

0 16 т
2 17 т

поз. 10 – 17:

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10: 8 – 2008 г. – код года изготовления транспортного средства
согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: 0 – контрольная цифра

поз. 12: – обозначение шасси транспортного средства
2 Урал-5557

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

