

Утверждаю:

Главный инженер ОАО «ЯТЭК»

 Ильиных А.В.

« » 2014 год.

Техническое задание на автокран Ивановец КС 55735-7 овоид

грузоподъемностью 35 тонн на шасси КАМАЗ-63501 с колесной формулой 8х8



Характеристики

Крановая установка

Грузоподъемность, т	35
Грузовой момент, тм	105,0
Длина стрелы, м	10,16 -30,34
Длина гуська, м	9,0
Максимальная высота подъема (с гуськом), м	30,3 (39,0)
Максимальный вылет (с гуськом), м	28,0 (33,0)
Зона работы	360
Опорный контур, м:	6,5 x 7,424 (4,427-4,892)x6,177
Скорость подъема (опускания) груза, м/мин:	
- номинальная при десятикратной запасовке каната	5,1
- увеличенная при десятикратной запасовке каната	10,2 (с грузом не более 5 т)
Скорость посадки, м/мин	0,2
Максимальная частота вращения, мин-1	1,0
Тип привода крановых операций	электропропорциональный
Тип управления выносными опорами	дистанционное

Шасси

Базовое шасси	КАМАЗ-63501
---------------	-------------

Колесная формула

8X8

Двигатель

КАМАЗ-740.612-320

Экологический класс

ЕВРО 4

Мощность двигателя, кВт (л.с.)

235 (320)

Скорость передвижения транспортная, км/ч

60

Габаритные и весовые характеристики

Длина, м

11,9

Ширина, м

2,5

Высота, м

4,0

Радиус поворота по оголовку стрелы, м

15,0

Преодолеваемый краном уклон, градус

16

Полная масса с телескопической стрелой, т

25,86 (26,4*)

Нагрузка осей шасси в транспортном положении, тс

- две передние оси

10,91 (11,4*)

- две задние оси

14,95 (15,0*)

*гуськом

