



Кран стреловой поворотный типов «Пионер» и «Мастер» моделей КСП-320, КСП-500

Кран стреловой поворотный устанавливается на земле или перекрытиях зданий и сооружений и предназначен для подъема/спуска и горизонтального перемещения по окружности различных строительных материалов и оборудования.

Кран стреловой КСП полностью разборный, собственный вес отдельных элементов не превышает 50 кг. Это позволяет легко устанавливать его на кровлю силой двух человек без дополнительного использования грузоподъемной техники. Кран поставляется в разобранном виде и монтируется непосредственно на месте эксплуатации.

Кран стреловой поворотный КСП-320, КСП-500: технические характеристики

Характеристика	Значение	
Грузоподъемность, кг, не более	320	500
Высота подъема груза, м:		
- при установке на земле	4	4
- при установке на перекрытии, м	60- 90*	60-90*
Скорость подъема груза, м/мин		
Лебедка КСД500	14	14
Лебедка ООО «Комплан»	22	22
Диаметр каната, мм		
Лебедка КСД-500	4,1	4,5
Лебедка ООО «Комплан»	4,1	4,5
Масса контргрузов, кг	390	520
Масса крана без противовесов, кг	260	380
Общая масса, кг	650	900
Вылет стрелы, м	2,4	2,4
Угол поворота, град	360	360
Напряжение и частота электрического тока:		
- силовой цепи (В/Гц)	380/50	380/50
- цепи управления (В/Гц)	220/50	220/50
Номинальная мощность двигателя, кВт		
Лебедка КСД-500	1,5	1,5
Лебедка ООО «Комплан»	2,2 (АИРС100В4ЕУ2)	2,2 (АИРС100В4ЕУ2)
Место управления	с пола, перекрытия	
Способ управления механизмом подъема	электрический	
Способ управления механизмом поворота стрелы	ручной	

Кран стреловой поворотный типа КСП состоит из следующих основных узлов и деталей: рамы 3, лебедки 1, ног 6, верхней стрелы 5 и нижней стрелы 4, колонны 2, стяжки 7 и укосины 8, крюковой подвески 11. Сборочные единицы крана крепятся между собой стандартными крепежными изделиями и деталями, входящими в комплектацию крана.

Колонна 2, ноги 6 и стяжки 10 образуют единую платформу. К колонне 2 при помощи болтового соединения М16 крепится рама 3. Рама изготовлена из швеллера и квадратной трубы, соединенных между собой приварными косынками.

К раме крепится лебедка 1. В корпусе лебедки закреплены электродвигатель и барабан. Электродвигатель передает вращающий момент на барабан через двухступенчатый редуктор, закрытый защитным кожухом. На щеке лебедки закреплен электрический пульт. От электропульта отходит один кабель с кнопочным тельферным постом 53 и микровыключателем 14, закрепленным на раме.

В состав электрооборудования входят: электродвигатель со встроенным электромагнитным тормозом, пост тельферный, микровыключатель, пускатели, выключатель автоматический.

