

## КОНСОЛЬНЫЕ КРАНЫ

Консольный кран представляет собой грузоподъемный механизм с неподвижной или поворотной консолью, по которой передвигается грузовая тележка, и предназначен для высокоэффективной механизации работ по перемещению и подъему грузов в пределах конкретной зоны обслуживания.

За счет особенностей своей конструкции консольные краны могут устанавливаться на ограниченном пространстве в помещениях или на улице, там, где другие виды кранов не смогут выполнять свои функции из-за недостатка места.

Консольные краны часто применяются в погрузочно-разгрузочных работах, различных производственных и ремонтно-наладочных процессах, на складах и строительных площадках, а также для обслуживания различных технологических процессов.

Консольные краны нашли широкое применение и успешно используется для грузоподъемных работ в цехах, на складах и строительных площадках при температуре окружающего воздуха от  $-40$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Не менее эффективно консольный кран используется при подъемно-транспортных работах, связанных с обслуживанием технологического оборудования.

Параметры стационарных консольных кранов с электрическими талями регламентирует ГОСТ 19811-82, а с ручными ГОСТ 19494-74. Поворотный консольный кран может производиться как с ручным поворотом консоли, так и с электрическим.

В зависимости от конкретной модификации угол поворота крана может составлять от 0 до 360 градусов. Консольные краны комплектуются тельферами, как отечественного производства, так и импортного.

По конструктивному исполнению консольные краны можно разделить на:

- настенный консольный кран
- консольный кран с двумя опорами
- консольный кран на свободностоящей колонне

Настенный кран размещают там где имеется стена или столб, тем самым снижая затраты на подготовительных работах и уменьшает потерю полезной площади. Недостатком является угол поворота ограниченный стеной –  $180^{\circ}$  или столбом –  $270^{\circ}$ .

Консольный кран на колонне с двумя опорами состоит из верхней и нижней опор колонны, нижнюю опору крепят к фундаменту, а верхнюю к потолочному перекрытию.

Кран на свободностоящей колонне отличается возможностью поворачиваться на  $360^{\circ}$ , что обеспечивает зону охвата в виде радиуса размером равным вылету стрелы. Минусом является момент, действующий на основания крана пропорциональный нагрузке на конце стрелы, что ведет к увеличению фундамента крана в целом.

ООО «XXXXX» производит почти все модификации консольных кранов согласно требованиям ГОСТ, как по типовым проектам, так и по заданию заказчика. Возможно изготовление кранов, как в общепромышленном, так и взрывоопасном исполнении.

### Характеристики настенных консольных кранов производимых по типовым проектам

Грузоподъёмность, т	Высота подъёма, м	Радиус обслуживания, м
<b>с ручным поворотом консоли</b>		
0,5	3,2	3,2
1		
<b>с механическим поворотом консоли</b>		
0,5	3,2	3,2
1		
2		
3,2		
5		

### Характеристики консольных кранов на колонне производимых по типовым проектам

<b>с ручным поворотом консоли</b>		
0,5	3,2	3,2
1		
<b>с механическим поворотом консоли</b>		
0,5	3,2	3,2
1		
2		
3,2		
5		

Консольные краны, производства нашей компании, оснащаются ручными или электрическими талями как отечественного, так и импортного производства с различной ёмкостью канатоукладчика и длиной троса.

Наша компания помимо подбора, разработки, проектирования, изготовления и комплектации козловых кранов, осуществляет так же их монтаж и ремонт.

Стоимость, сроки изготовления и условия поставки консольных кранов обсуждаются в индивидуальном порядке. Свяжитесь со специалистами нашей коммерческой службы.