



Кран «Пионер» - ППК-500/ППК-1000 (разборная стрела)



ППК-500

Подъемный кран ППК-500/ППК-1000 предназначен для подъема и перемещения грузов при проведении строительных, монтажных, ремонтных, погрузочно—разгрузочных и других работ. Рабочий цикл крана состоит из трёх этапов:

1. захват груза;
2. рабочий ход (перемещение груза, разгрузка);
3. холостой ход (возврат грузоподъемного механизма в исходное положение).

Согласно классификации кран ППК-500/ ППК-1000:

1. **По типу привода:** Электрический привод — в кранах с электроприводом используются главным образом электрические двигатели переменного тока.
2. **По степени поворота:** Способ управления - механизм поворота стрелы – ручной (ППК-500) или электрический (ППК-1000). Усилие на ручке рычага поворота стрелы 187Н для ППК-500. Поворотный кран — имеет возможность вращения относительно опоры.

Поворотные краны могут быть полноповоротными (угол вращения более 360°) и не полноповоротными (угол вращения менее 360°). Кран ППК-500 относится к кранам полноповоротным.

3. **По типу грузозахватного органа:** Грузозахватным органом крана является крюк. Это самое простое и старое устройство, которое широко применяется практически во всех типах кранов.
4. **По возможности перемещения:**
 - Кран ППК-500/ППК-1000 является краном передвижным—имеет возможность передвижения (на колесах).
 - Кран ППК-500/ППК-1000 является краном переставным — закреплён на основании и имеет возможность перемещения при помощи грузоподъемных машин или вручную.

Показатель	Ед.изм.	ППК-500	ППК-1000	
Грузоподъемность	кг.	500	1000	500
Запасовка каната	-	одно	двух	
Вылет от оси вращения	м.	2,42	2,4	4,0
Габаритные размеры в собранном состоянии:				
– длина	мм.	4140	4400	6000
– ширина	мм.	1690	2000	2000
– высота	мм.	5380	6500	5300
Масса без к/г	кг.	600	910	
Высота подъема, максимальная:				
– при установке крана на земле	м.	4,3	5,8	5
– при установке на перекрытии	м.	45	50	50
Скорость подъема	м/мин.	17	от 19,2 до 24,6	
Угол поворота	град.	3600		

Условия эксплуатации:

Температурный диапазон эксплуатации от -40° С до 40° С. Допустимая скорость ветра: для рабочего состояния – 14 м/с; для нерабочего состояния 20 м/с Допустимый уклон площадки для установки крана – не более 3 градусов

Преимущества:

- мобильность
- надежность, обусловленная простотой конструкции
- возможность компенсации уклона монтажной площадки
- наличие ограничителя высоты подъема крюковой подвески.
- не переворачивается, за счет усиленной конструкции и 13 противовесов.
- отключение от электросети при перегрузке механизма подъема груза или отключение одной из фаз питания.



ППК-1000

ПБ 10-382-00

ТУ 4835-011-54681284-2008

- 424006, Российская Федерация, г.Йошкар-Ола, Кокшайский проезд, 30
- ООО «Ремстройдормаш» - Производство строительного оборудования.
- Тел.факс.: (8362) 451-950, 566-740 www.remstroy.info e-mail: remstroy@mari-el.ru или 451950@mail.ru