



Портальный кран КБ-586П



ЛИТЕЙНО
МЕХАНИЧЕСКИЙ
ЗАВОД

О кране



«Литейно-механический завод» один из старейших заводов России, который недавно отметил свое 260-летие.

По итогам 2010 года завод в очередной раз занял лидирующую позицию по количеству выпускаемых башенных кранов в России. Это подчеркивает востребованность продукции **«Литейно механического завода»** в машиностроении и строительстве.



Продукция завода включена в региональные программы развития строительства Центрального федерального округа России.

Одним из самых востребованных видов продукции стал инновационный порталный кран (КБ-586П).

Кран-погрузчик КБ-586П является новейшим передвижным рельсовым полноповоротным краном с неповоротной башней и балочной стрелой. Основанием крана является портал, установленный на ходовые тележки. Портал крана имеет П-образную конструкцию, что позволяет обеспечить проезд под краном подвижного железнодорожного состава.



Кран-погрузчик КБ-586П предназначен для механизации погрузочно-разгрузочных работ при обслуживании складов и полигонов. Максимальная масса груза достигает 10 тонн на всей длине стрелы.

При разработке крана-погрузчика совместно с европейским конструкторским бюро был учтен опыт ведущих зарубежных компаний, выпускающих строительные краны и краны-погрузчики. В результате этого был создан современный, надежный и удобный в эксплуатации кран-погрузчик, не имеющий аналогов в России и странах СНГ.



В кране используются механизмы лучших производителей крановых комплектующих с мировым именем.

По сравнению с выпускаемыми на российском рынке кранами-погрузчиками **КБ-586П** обладает улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками. Это достигается за счет использования качественных комплектующих, передовых разработок лидеров европейского краностроения и богатого опыта **«Литейно-механического завода»** в производстве кранов.



Техническая характеристика

Наименование параметра	Нормы для исполнения			
	-10	-11	-12	-13
Исполнения	-10	-11	-12	-13
Вылет стрелы L max, м	30			
Кратность полиспаста	4			
Максимальный грузовой момент, тм	300			
Грузоподъемность, т				
максимальная без грейфера	10			
максимальная с грейфером	7,4			
на максимальном вылете без грейфера	10			
на максимальном вылете с грейфером (полезная)	7,4			
Высота подъема Н, м	11,8	15,8	19,8	23,8
Глубина опускания, м	5			
(может быть увеличена по доп. требованию)				
Угол поворота, град.	не ограничен			
Скорость, м/мин				
Скорость подъема	25			
Скорость плавной посадки	2,5			
Скорость передвижения тележки грузовой	40			
Скорость передвижения крана	20			
Частота вращения, об./мин	0,8			
Мощность, кВт				
передвижение крана	4 x 5,5			
грузовая лебедка	61			
тележечная лебедка	5,5			
механизм поворота	2 x 6,3			
Система управления	частное регулирование			
Геометрические параметры, м				
Колея х база, м	6 x 6			
Задний габарит, м	18,2			
Масса, т				
Масса конструктивная	58,6	61,4	64,2	67
Масса противовеса	13,8			
Масса плит балласта	20			
Нагрузка на рельс, кН	243	245	247	249
Режим работы				
крана	A5			
механизмов	M5			
Климатическое исполнение	У1 (ТУ1) -40 +40 *			
Ветровой район	I - V			
Сейсмостойкость, баллы	1 - 6 по СНиП II-7-81			



Комплектующие детали



Грузовая и тележечная лебедки.
Механизм поворота (Германия).
Режим работы узлов крана - М5. Обеспечивается 10 лет работы данных узлов без ремонта.



Опорно-поворотное устройство (Словакия).
PSL – дочернее предприятие международного холдинга Rothe Erde, который является одним из мировых лидеров по производству опорно-поворотных устройств.



Система автоматической смазки опорно-поворотного устройства (США), исключает тяжелый ручной труд на высоте и вероятность поломки.



Система частотного управления, построенная на пуско-регулирующей аппаратуре производства **ABB** (Германия) и на преобразователях частоты **Control Technics** (Великобритания)



Разъемы Harting обеспечивают быстрый и надежный монтаж электрокабельных соединений крана. (Германия)

Контактная информация:

Специалист по продажам порталных кранов:
Демьяненко Алена Михайловна
тел: (351) 729-82-61, 210-37-30 (доб. 167)
E-mail: amg@crantec.ru

www.mecomplex.ru