



## Краны по чертежам или техническому заданию

Наша компания готова изготовить для Вас кран любой сложности, грузоподъемности и для любых целей. Свой эскиз, чертеж, или техническое задание Вы можете прислать нашим специалистам. В кратчайшие сроки заявка будет рассмотрена, сделан чертеж будущего изделия и предварительный расчет стоимости.



**GPST**  
Lifting Equipment

692900, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Угольная 61.

тел./факс: 8 (4236) 620-380, 70-42-20. e-mail: [gpst-nahodka@mail.ru](mailto:gpst-nahodka@mail.ru) сайт: <http://www.gpst-nakhodka.ru>

# Модульная конструкция мостового крана грузоподъемностью от 5 до 25 т, с длиной пролета от 10,5 до 24 м включает следующие основные компоненты:

## **Крановая тележка с канатным стационарным электротельфером, серии «Т» или «МТ» - Для двухбалочного крана**

Трубчатая или сварная конструкция, приводимая в действие одной или двумя моторредукторными группами.

## **Канатный электротельфер, таль серии «Т» или «МТ» - Для однобалочного крана**

Эти тали отличаются своим высоким качеством, надежностью в эксплуатации, минимальным весом и повышенной ремонтпригодностью. Они широко известны и их покупают в более 50 стран мира.

## **Несущая балка**

Конструкция несущей балки с двойным Т-образным или коробочным сечением, зависит от грузоподъемности крана и длины его пролета. Разбираемое фланцевое соединение с торцевыми балками облегчает транспорт крана и его монтаж на объекте.

## **Торцовые балки**

Торцовые балки имеют коробкообразное сечение и встроенные блок ходовые колеса. Отличаются своей оригинальной конструкцией, обеспечивающей высокую степень унификации.

## **Ходовые колеса**

Стальные, ребордные ходовые колеса гарантируют минимальное сопротивление

для передвижения и долговечность подкрановых рельсов. Ходовые колеса приспособлены для рельсов шириной головы от 40 до 70 мм. Закрепленные к блоку ходовых колес резино-металлические буфера имеют высокую энергопоглощаемость.

## **Механизм для передвижения крана**

Передвижение крана осуществляется приводными ходовыми колесами с моторредукторными группами. Электродвигатели асинхронные, конуснороторные, с встроенным тормозом. Скорость передвижения крана от 10 до 50 м/мин. По желанию клиента, движением можно управлять частотно.

## **Электрооборудование**

Электрический шкаф управления прикреплен к металлической конструкции крана и обеспечивает удобное обслуживание. Контактная схема управления механизмов крана, обеспечивает высокую надежность. Питание крана трехфазное напряжение 380 V с частотой 50 Hz. По желанию клиента возможна поставка кранов для других частот и напряжения электрической сети питания.

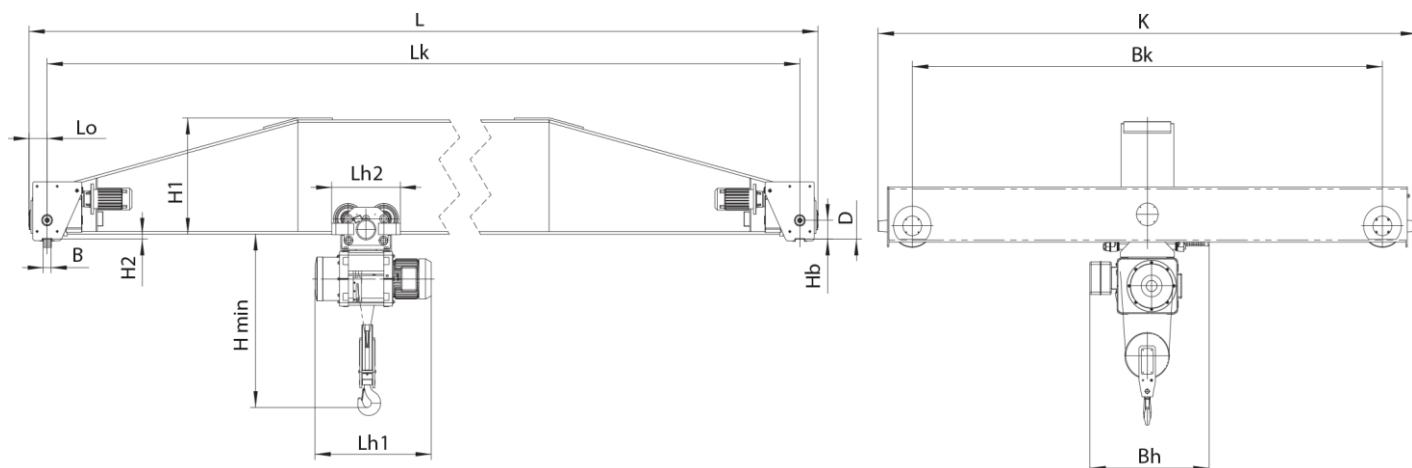
## **Управление**

Краном управляют с пола посредством висящего на проводе пульта или радиоуправления. По договоренности между производителем и клиентом можно производить краны с длиной пролет Lk и грузоподъемностью Q с различными от указанных в табличке данными.



## Кран мостовой опорный однобалочный

Краны производятся в общепромышленном исполнении, а также и для работы во взрывоопасной среде, для транспортирования ядовитых, взрыво- и огнеопасных веществ, а также расплавленного металла.



Г/п, т	Пролет Lк, Полная длина L, м	База Вк, м	Высота подъема Н, м	Размеры, мм						
				H min	B	D, Ø	H1	H2	K	Sk
1	4.5/4.73 ... 25.5 / 25.73	1.65 ... 4.5	6 ... 42	890 ... 1000	40	160	370 ... 850	50	2080 ... 4930	145
2	4.5/4.73 ... 25.5 / 25.73	1.65 ... 4.5	5.5 ... 39	1070 ... 1220	40	160	370 ... 850	50	2080 ... 4930	145
3.2	4.5/4.73 ... 25.5 / 25.77	1.65 ... 4.5	5.5 ... 38	1140 ... 1290	40; 50	160; 200	370 ... 950	50	2080 ... 4970	145; 180
5	4.5/4.73 ... 25.5 / 25.77	1.65 ... 4.5	4.5 ... 35	1390 ... 1630	40; 50	160; 200	370 ... 1050	50	2080 ... 4970	145; 180
6.3	4.5/4.73 ... 25.5 / 25.77	1.65 ... 4.5	6 ... 12.5	1095 ... 1170	40; 50	160; 200	370 ... 1050	50	2080 ... 4970	145; 180
8	4.5/4.77 ... 24.0 / 24.27	2.15 ... 4.0	8 ... 35	1650	50	200; 250	370 ... 1050	50	2620 ... 4520	180 ... 155
10	4.5/4.77 ... 24.0 / 24.27	2.15 ... 4.0	5.5 ... 11.5	1500	50	200; 250	370 ... 1050	50	2620 ... 4520	180 ... 155
12.5	4.5/4.77 ... 22.5 / 22.82	2.6 ... 4.0	8.5 ... 17.5	1653	50; 60	250; 315	390 ... 1050	50; 70	3120 ... 4580	155
16	4.5/4.82 ... 19.5/19.82	2.6 ... 4.0	8.5 ... 17.5	1653	60	315	500 ... 1050	70	3180 ... 4580	155

Краны предназначены для нормального режима работы группа КЗ-К6 по БДС 16570-86 при температуре окружающей среды от -25°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при +20°C ±5°C. Конструкция крана в соответствии с DIN15018. Краны производятся в общепромышленном исполнении, а также и для работы во взрывоопасной среде, для транспортирования ядовитых, взрыво- и огнеопасных веществ, а также расплавленного металла.

Модульная конструкция мостового однобалочного крана грузоподъемностью от 1 до 16 т, с длиной пролета от 4,5 до 25,5 м включает следующие основные компоненты: **Канатный электротельфер, таль серии «Т» или «МТ», несущая балка, торцевые балки, ходовые колеса, механизм для передвижения крана, электрооборудование, управление.**