



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.

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.

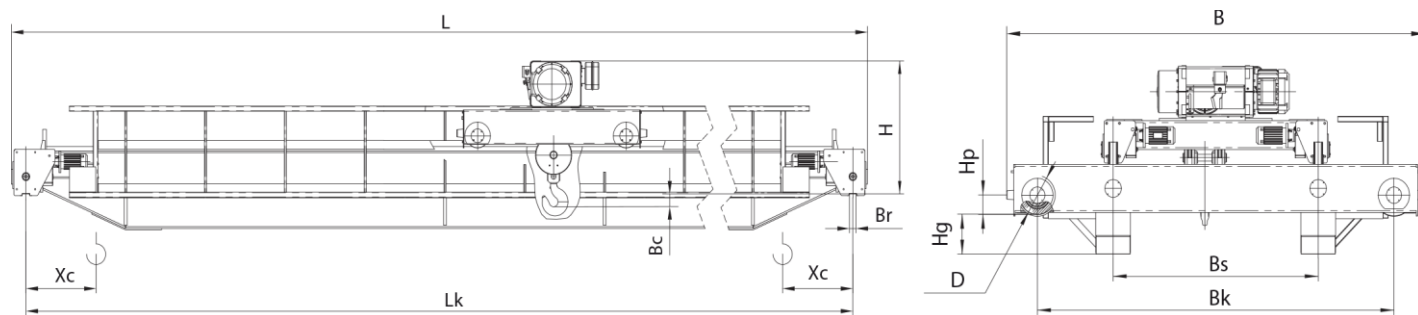
Управление

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 двухбалочный

Кран мостовой двухбалочный используется в открытых и закрытых складах, на железнодорожных погрузочно-разгрузочных станциях, на производственных площадках.



Г/л, т	Пролет Lк, Полная длина L, м	База Вк, м	Высота подъема Н, м	Размеры, мм							
				В	Д, Ø	Н	Нр	Нг	Вr	Вс	Хс
5	10.5/10.77 ... 24.0/24.27	2.6 ... 4.0	4.5 ... 35	3070 ... 4520	200; 250	1085 ... 1450	180; 155	170... 630	50	210 ... 100	1000 ... 1200
8	10.5/10.77 ... 24.0/24.32	2.6 ... 4.0	8.0 ... 35	3120 ... 4580	250; 315	1350 ... 1450	155	130 ... 750	50; 60	300 ... 200	1000 ... 1200
10	10.5/10.77 ... 24.0/24.32	2.6 ... 4.0	5.5 ... 11.5	3120 ... 4580	250; 315	1350 ... 1450	155	130 ... 750	50; 60	300 ... 200	1000 ... 1200
12.5	10.5/10.82 ... 24.0/24.38	2.6 ... 4.0	8.5 ... 17.5	3180 ... 4690	315; 400	1450 ... 1560	155; 200	130 ... 1000	60; 70	230 ... 170	1300
16	10.5/10.82 ... 24.0/24.38	2.6 ... 4.0	8.5 ... 17.5	3180 ... 4690	315; 400	1450 ... 1560	155; 200	200 ... 850	60; 70	230 ... 170	1300
20	10.5/10.88 ... 24.0/24.38	2.6 ... 4.0	8.5 ... 17.5	3290 ... 4690	400	1560	200	200 ... 850	70	170	1300
25	10.5/10.88 ... 22.5/22.88	2.6 ... 4.0	8.5 ... 17.5	3290 ... 4690	400	1560	200	330...730	70	170	1300

Краны предназначены для нормального режима работы, группа КЗ 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 двухбалочного 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», несущая балка, торцевые балки, ходовые колеса, механизм для передвижения крана, электрооборудование, управление.**