

Кран мостовой двухбалочный



Краны предназначены для нормального режима работы, группа КЗ по БДС 16570-86 при температуре окружающей среды от -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80% при $+20^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$. 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 и расплавленного металла.

Используется в открытых и закрытых складах, на железнодорожных погрузочно-разгрузочных станциях, на производственных площадках.

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

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.

Торцевые балки

Торцевые балки имеют коробочное сечение и встроенный блок ходовых колес. Отличаются своей оригинальной конструкцией, позволяющей 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 резиново-металлические буфера имеют высокую энергопоглощаемость.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
bks@nt-rt.ru || www.balkansko.nt-rt.ru

Механизм для передвижения крана

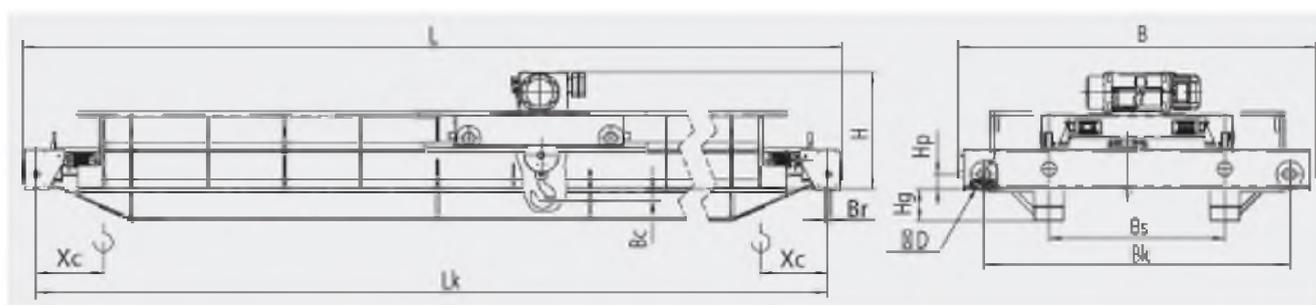
Передвижение крана осуществляется приводными ходовыми колесами с мотор-редукторными группами. Электродвигатели асинхронные, конуснороторные, с встроенным тормозом. Скорость передвижения крана от 10 до 50 м/мин. По желанию клиента, движения можно управлять частотно.

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

Кран управляется с пола посредством висящего на проводе пульта или радиоуправления. По договоренности между производителем и клиентом можно производить краны с длиной пролета L_k и грузоподъемностью Q различными от указанных в табличке с данными.



Технические данные:

Грузоподъемность, т	Пролет L_k , Полная длина L , м	База B_k , м	Высота подъема H , м	B , мм	D , мм	H , мм	H_r , мм	H_g , мм	B_r , мм	B_c , мм	X_c , мм
5	10.5 / 10.77 ... 24.0 / 24.27	2.8 ... 4.0	4.5 ... 35	3070 ... 4520	Ø200; Ø250	1085 ... 1450	180; 155	170 ... 630	50	210 ... 100	1000 ... 1200
8	10.5 / 10.77 ... 24.0 / 24.32	2.8 ... 4.0	8.0 ... 35	3120 ... 4580	Ø250; Ø315	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	Ø250; Ø315	1350 ... 1450	155	130 ... 750	50; 60	300 ... 200	1000 ... 1200
12.5	10.6 / 10.82 ... 24.0 / 24.38	2.8 ... 4.0	8.5 ... 17.5	3180 ... 4690	Ø315; Ø400	1450 ... 1580	165; 200	130 ... 1000	80; 70	230 ... 170	1300
16	10.5 / 10.82 ... 24.0 / 24.38	2.8 ... 4.0	8.5 ... 17.5	3180 ... 4690	Ø315; Ø400	1450 ... 1580	158; 200	200 ... 850	80; 70	230 ... 170	1300
20	10.5 / 10.88 ... 24.0 / 24.38	2.6 ... 4.0	8.5 ... 17.5	3290 ... 4890	Ø400	1580	200	200 ... 850	70	170	1300
25	10.6 / 10.88 ... 22.5 / 22.88	2.8 ... 4.0	8.5 ... 17.5	3290 ... 4890	Ø400	1580	200	330 ... 730	70	170	1300

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

bks@nt-rt.ru || www.balkansko.nt-rt.ru