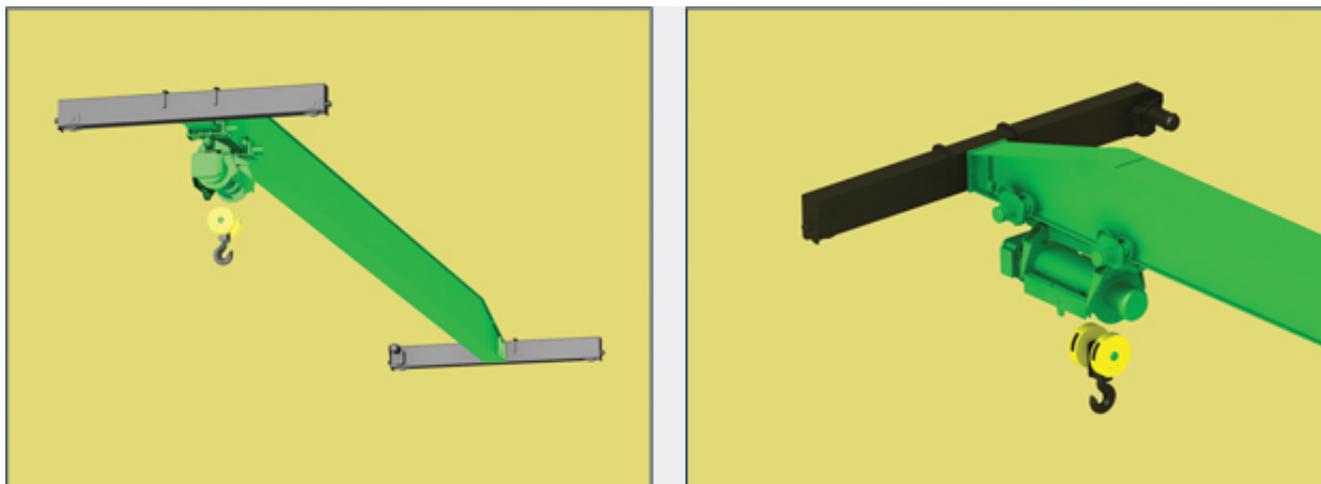


## Кран мостовой однобалочный



Краны предназначены для нормального режима работы группа КЗ-К6 по БДС 16570-86 при температуре окружающей среды от  $-25^{\circ}\text{C}$  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.

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 серии "Т" или „МТ"

Эти тали отличаются своим высоким качеством, надежностью в эксплуатации, минимальным весом и повышенной ремонтпригодности.

Они 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 торцовыми балками облегчает транспорт крана и его монтаж на объекте.

### Торцевые балки

Торцевые балки имеют коробчатое сечение и смонтированные в них блок ходовые колеса. 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,  
Нижегород (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](mailto:bks@nt-rt.ru) || [www.balkansko.nt-rt.ru](http://www.balkansko.nt-rt.ru)

## Механизм для передвижения крана

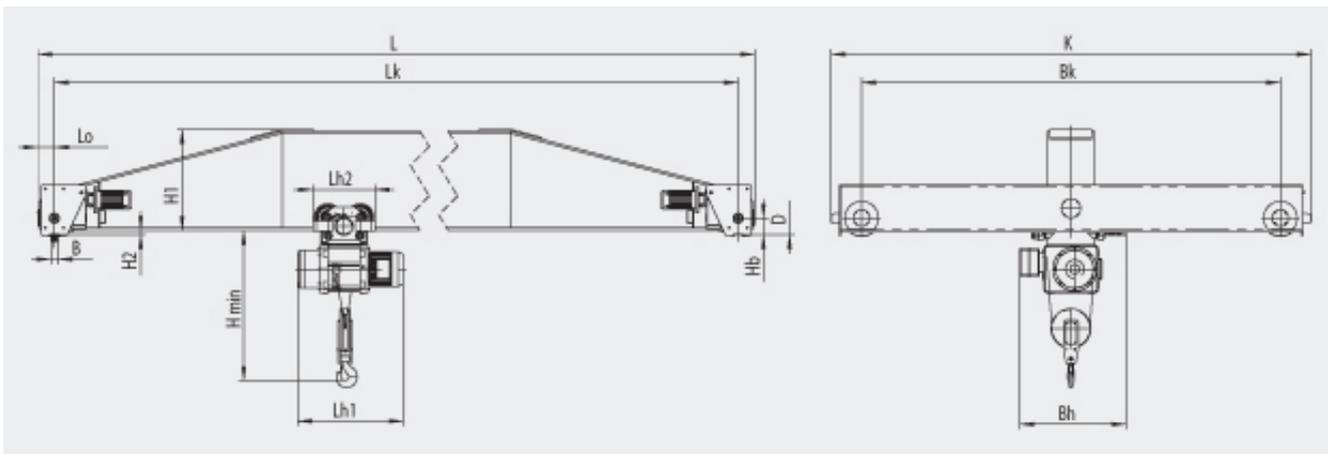
Передвижение крана осуществляется приводными ходовыми колесами с мотор-редукторными группами. Электродвигатели асинхронные, конуснороторные, с встроенным тормозом. Скорость передвижения крана от 10 до 50 м/мин. По желанию клиента, движения можно управлять частотно.

## 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  $L_k$ , различным от указанного в табличке с данными.



Технические данные:

Грузоподъемность, t	Пролет $L_k$ , Полная длина $L$ , m	База $B_k$ , m	Высота подъема $H$ , m	$H_{min}$ , mm	$B$ , mm	$D$ , mm	$H_1$ , mm	$H_2$ , mm	$K$ , mm	$S_k$ , mm
1	4.5 / 4.73 ... 25.5 / 25.73	1.65 ... 4.5	6 ... 42	890 ... 1000	40	Ø160	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	Ø160	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	Ø160; Ø200	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	Ø160; Ø200	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	Ø160; Ø200	370 ... 1050	50	2080 ... 4970	145; 180
8	4.5 / 4.77 ... 24.0 / 24.27	2.15 ... 4.0	8 ... 35	1650	50	Ø200; Ø250	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	Ø200; Ø250	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	Ø250; Ø315	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	Ø315	500 ... 1050	70	3180 ... 4580	155

## 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](mailto:bks@nt-rt.ru) || [www.balkansko.nt-rt.ru](http://www.balkansko.nt-rt.ru)