

# КРАНОВЫЕ СИСТЕМЫ

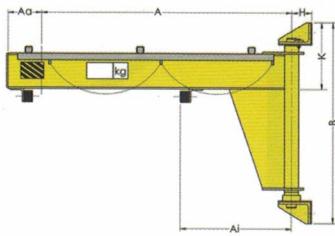
[www.sklad-ok.ru](http://www.sklad-ok.ru)



## КРАН КОНСОЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ

модель PMS

Консоль с малой строительной высотой, угол поворота 180°.  
Лёгкая стальная конструкция, с малой строительной высотой консоли.  
Основание консоли крепится на подшипниковую основу держателя,  
который, в свою очередь, укрепляется на бетонной  
стене или на бетонную или стальную колонну.



### Крепление:

- к бетонной стене, с использованием стальной плиты с обратной стороны стены и болтов
- крепление на колонне на профилях с обратной стороны колонны, соединяемых винтами
- крепление на круглую колонну с использованием профильных кронштейнов под диаметр колонны

### Комплект поставки:

- электрооснащение: силовой выключатель, токоподвод с кабелем круглого сечения
- при длине консоли выше 4500 мм поставляется гирляндный токоподвод с плоским кабелем
- ограничители хода крантележки
- комплект документов

### На заказ:

- ограничители хода консоли (буферные амортизаторы)
- дроссель поворота консоли, для ограничения лёгкости её хода:  
рекомендуется при длине консоли от 5 м и при высоте крана от 4 м
- лакокрасочное покрытие 120 мкм, или горячая оцинковка для кранов, устанавливаемых на улице
- фиксатор положения консоли
- крыша для тали или тельфера при работе крана под открытым небом
- другие грузоподъёмности и размеры

Серийно поставляемые краны модели PMS

модель и грузо-подъёмность в кг	длина консоли, размер А										
	2000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм	4000 мм	4500 мм	5000 мм	5500 мм	6000 мм	6500 мм	7000 мм
PMS 50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 800	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 1000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
PMS 1600	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
PMS 2000	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
PMS 2500	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-



Расчёт несущих конструкций, на которых крепится кран,  
производится потребителем



## КРАН КОНСОЛЬНЫЙ НА КОЛОННЕ

### Модель PFSP

Консоль с малой строительной высотой, угол поворота 270°.  
Лёгкая стальная конструкция, с малой строительной высотой консоли.  
Лёгкая конструкция крана из цельных стальных элементов,  
колонна из цельной усиленной трубы.



#### Крепление:

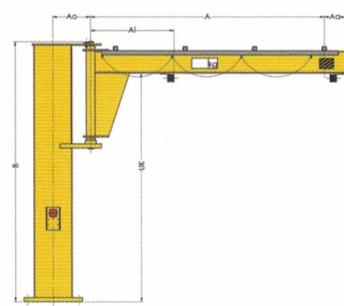
- стандартное: крепление на фланце анкерными болтами по шаблону с заливкой фундамента бетоном
- крепление колонны на приваренной к ней стальной плите, которая крепится к полу на болтах с дюбелями
- крепление колонны с фланцем к стальной промежуточной плите с заготовленными в ней отверстиями под фланец и под болты крепления к полу
- версия крана в передвижном варианте на заказ

#### Комплект поставки:

- электрооснащение: силовой выключатель, токоподвод с кабелем круглого сечения
- при длине консоли выше 4500 мм поставляется гирляндный токоподвод с плоским кабелем
- ограничители хода крантележки
- комплект документов

#### На заказ:

- ограничители хода консоли (буферные амортизаторы) устанавливаются при монтаже крана
- дроссель поворота консоли, для ограничения лёгкости её хода: рекомендуется при длине консоли от 5 м и при высоте крана от 4 м
- лакокрасочное покрытие 120 мкм, или горячая оцинковка для кранов, устанавливаемых на улице
- фиксатор положения консоли
- крыша для тали или тельфера при работе крана под открытым небом
- другие грузоподъёмности и размеры



### Серийно поставляемые краны модели PFSP

модель и грузо-подъёмность в кг	длина консоли, размер А										
	2000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм	4000 мм	4500 мм	5000 мм	5500 мм	6000 мм	6500 мм	7000 мм
PFSP 50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 800	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 1000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
PFSP 1600	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
PFSP 2000	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
PFSP 2500	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-



## КРАН КОНСОЛЬНЫЙ НА КОЛОННЕ

модель PFM, лёгкий кран

Консоль с малой строительной высотой, угол поворота 360°.

Лёгкая стальная конструкция, с малой строительной высотой консоли.

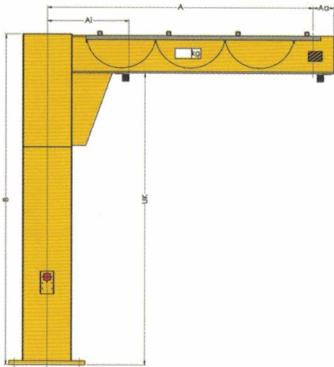
Лёгкая конструкция крана из цельных стальных элементов,

колонна из цельной усиленной трубы.



### Крепление:

- стандартное: крепление на фланце анкерными болтами по шаблону с заливкой фундамента бетоном
- крепление колонны на приваренной к ней стальной плите, которая крепится к полу на болтах с дюбелями
- крепление колонны с фланцем к стальной промежуточной плате с заготовленными в ней отверстиями под фланец и под болты крепления к полу
- версия крана в передвижном варианте на заказ



### Комплект поставки:

- электрооснащение: силовой выключатель, токоподвод с кабелем круглого сечения
- при длине консоли выше 4500 мм поставляется гирляндный токоподвод с плоским кабелем
- ограничители хода крантележки
- комплект документов

### На заказ:

- ограничители хода консоли (буферные амортизаторы) устанавливаются при монтаже крана
- дроссель поворота консоли, для ограничения лёгкости её хода: рекомендуется при длине консоли от 5 м и при высоте крана от 4 м
- лакокрасочное покрытие 120 мкм, или горячая оцинковка для кранов, устанавливаемых на улице
- фиксатор положения консоли
- крыша для тали или тельфера при работе крана под открытым небом
- другие грузоподъёмности и размеры

Серийно поставляемые краны модели PFM

модель и грузо- подъёмность в кг	длина консоли, размер А										
	2000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм	4000 мм	4500 мм	5000 мм	5500 мм	6000 мм	6500 мм	7000 мм
PFM 50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFM 80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFM 125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFM 200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFM 250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
PFM 400	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
PFM 500	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
PFM 800	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
PFM 1000	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## КРАН КОНСОЛЬНЫЙ НА КОЛОННЕ

модель PFP, усиленный

Консоль с малой строительной высотой, угол поворота 360°. Усиленная стальная конструкция. Консоль имеет малую строительную высоту, обеспечивающую малые габаритные размеры крана по высоте, колонна выполняется из цельной усиленной трубы.



### Крепление:

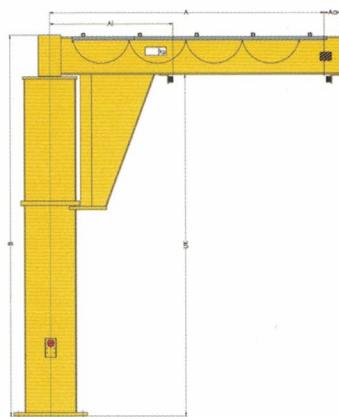
- стандартное: крепление на фланце анкерными болтами по шаблону с заливкой фундамента бетоном
- крепление колонны с фланцем к стальной промежуточной плате с заготовленными в ней отверстиями под фланец и под болты крепления к полу

### Комплект поставки:

- электрооснажение: силовой выключатель, токоподвод с кабелем круглого сечения
- при длине консоли выше 4500 мм поставляется гирляндный токоподвод с плоским кабелем
- ограничители хода крантележки
- комплект документации

### На заказ:

- электрический привод консоли
- ограничители хода консоли (буферные амортизаторы) устанавливаются при монтаже крана
- концевые выключатели поворота консоли
- лакокрасочное покрытие 120 мкм, или горячая оцинковка для кранов, устанавливаемых на улице
- фиксатор положения консоли
- крыша для тали или тельфера при работе крана под открытым небом
- другие грузоподъёмности и размеры



Серийно поставляемые краны модели PFP

модель и грузо-подъёмность в кг	длина консоли, размер А										
	2000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм	4000 мм	4500 мм	5000 мм	5500 мм	6000 мм	6500 мм	7000 мм
PFP 500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFP 800	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFP 1000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFP 1600	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
PFP 2000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
PFP 2500	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
PFP 3200	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-



## КРАН ПОРТАЛЬНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ

### модель TDL

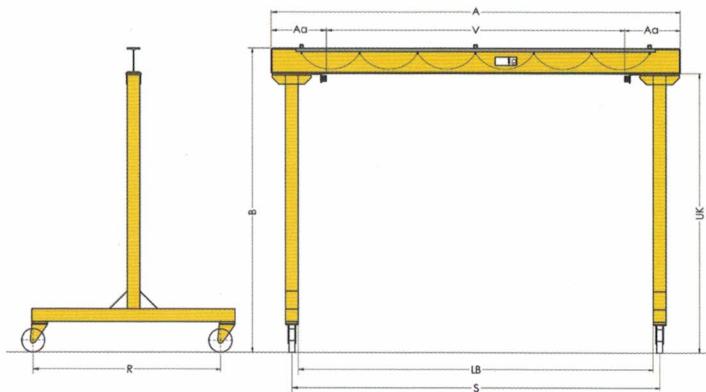
Краны портальные модель TDL идеальны для применения в индустрии, сервисных цехах, сервисных мастерских. Ввиду их применения для работ на малых и средних грузоподъёмностях эти краны не требуют шинных путей, так как они передвигаются вручную на своих полиамидных колёсах.

#### Комплект поставки:

- конструкция крана поставляется после его проверки на заводе-изготовителе в разобранном виде: две опоры, балка
- блокировка колёс
- при необходимости гирляндный токоподвод
- комплект документации

#### На заказ:

- лакокрасочное покрытие 120 мкм, или горячая оцинковка для кранов, устанавливаемых на улице
- крыша для тали или тельфера при работе крана под открытым небом
- другие грузоподъёмности и размеры



### Серийно поставляемые краны модели TDL

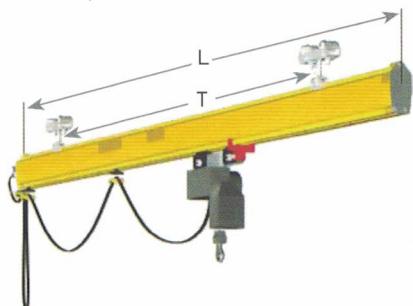
модель и грузо-подъёмность в кг	длина балки							
	2500 мм	3000 мм	3500 мм	4000 мм	4500 мм	5000 мм	5500 мм	6000 мм
TDL 500	+	+	+	+	+	+	+	+
TDL 1000	+	+	+	+	+	+	+	+
TDL 2000	+	+	+	+	+	+	+	+
TDL 3200	+	+	+	+	+	+	+	+

Стандартные подкрановые высоты 2500, 3000, 3500, 4000 мм, другие высоты - на заказ.  
Размеры по запросу.

## ЛЁГКИЕ КРАНОВЫЕ СИСТЕМЫ

### модели YSK

Крановые системы из облегчённого стального профиля отличаются необычайно малым собственным весом и габаритами по сравнению с конструкциями из двутавровых балок. Кроме того, эти конструкции можно сбрасывать и разобрать без сварки и заливки фундамента. Грузоподъёмность таких кранов возможна до 2000 кг. Профильные балки обладают стойким покрытием, они устойчивы к изгибам и требуют немного опорных точек. Картинки, передвигающиеся внутри профилей, защищены от попадания пыли, что делает их долговечными. Такие картинки передвигаются по балкам легко и бесшумно.



длина кранового пути L  
расстояние между точками подвеса T

### КРАНОВАЯ БАЛКА

Грузоподъёмность до 1500 кг

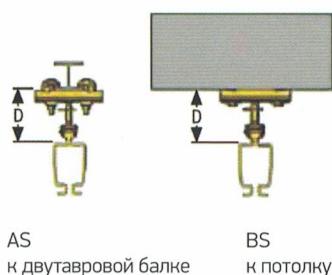
Максимальное расстояние Т между точками подвеса крановой балки, в метрах:

профиль	грузоподъёмность, кг									
	50	80	125	250	320	500	630	1000	1250	1500
YSK 125	8	7,8	6,6	4,7	4,1	—	—	—	—	—
YSK 200	8	8	8	8	8	7,2	6,2	4,4	3,6	3,1
YSK 260	8	8	8	8	8	8	8	7,1	5,5	4,9

Максимальная длина стандартного профиля 8 м

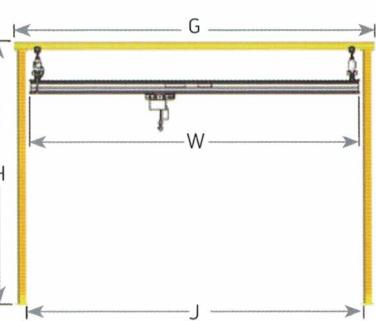
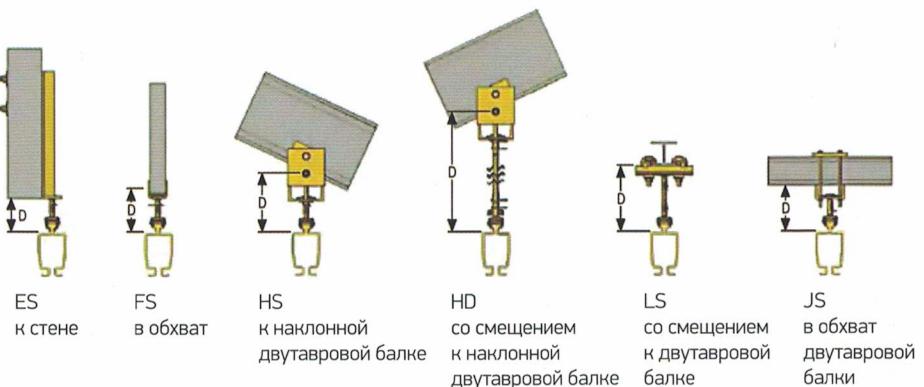
### ПОВОРАЧИВАЮЩИЕСЯ ПОДВЕСЫ

#### Стандартные подвесы



AS  
к двутавровой балке      BS  
к потолку

\*Для больших расстояний требуется боковые опоры



### СВОБОДНО СТОЯЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

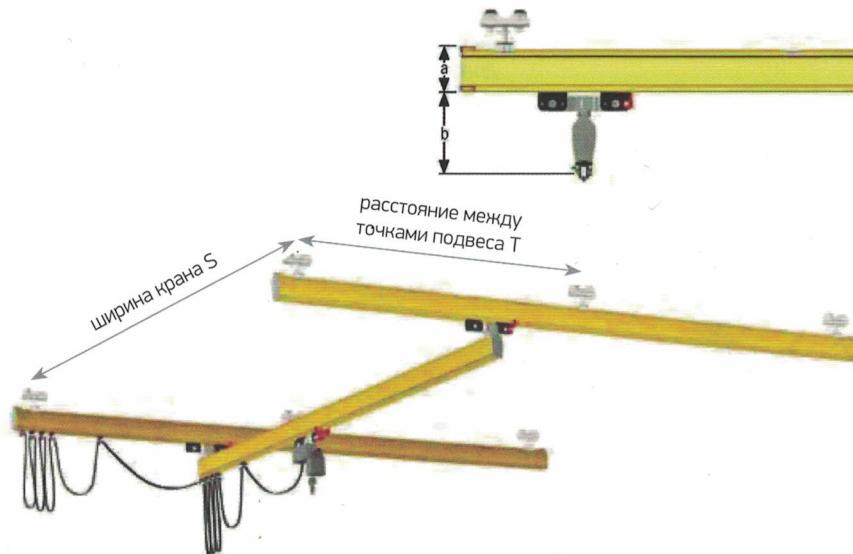
Такие системы используются там, где потолки не предназначены для подвешивания грузов или там, где крановая система будет переставляться в зависимости от текущих потребностей.

грузоподъёмность, кг	50-2000
габаритная ширина G, м	4,5-8,56
габаритная высота, м	3-4-5
ширина рамы J, м	4,18-8,16
ширина W одно- или двухбалочного моста, м	2-8



## ОДНОБАЛОЧНЫЕ И ДВУХБАЛОЧНЫЕ МОСТОВЫЕ КРАНЫ

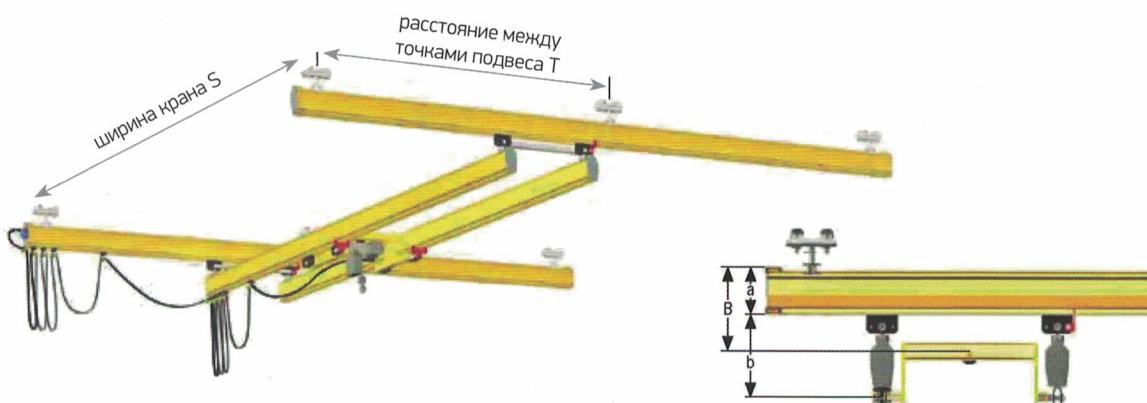
Стандартное исполнение



Стандартный однобалочный мостовой кран

профиль	S <sub>макс.</sub> /T <sub>макс.</sub> , мм при различных грузоподъёмностях (кг)											
	a, мм	b, мм	г/п 50 кг	г/п 80 кг	г/п 125 кг	г/п 250 кг	г/п 320 кг	г/п 500 кг	г/п 630 кг	г/п 1000 кг	г/п 1250 кг	г/п 1500 кг
YSK-125	150	294	8/8	7,8/7,4	6,6/6,6	4,0/4,3	3,0/3,8	-	-	-	-	-
YSK-200	222	385	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	7,1/6,8	6,2/6	4,4/4,3	3,6/3,4	3,1/2,9
YSK-260	282	445	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	6,6/6,2	5,5/5,7	4,7/4,4

Максимальная длина стандартного профиля 8 м



Стандартный двухбалочный мостовой кран

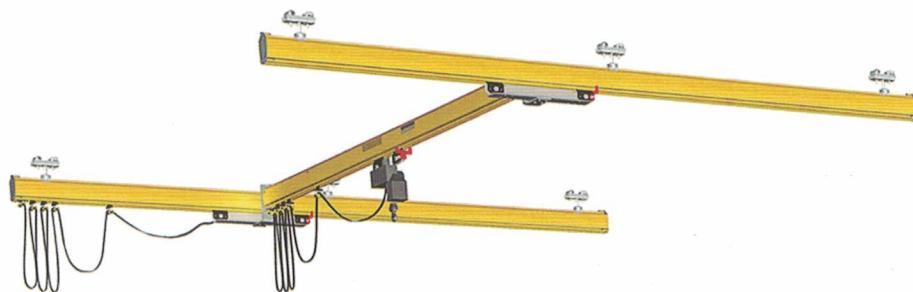
профиль	S <sub>макс.</sub> /T <sub>макс.</sub> , мм при различных грузоподъёмностях (кг)													
	a, мм	b, мм	B, мм	80	г/п 125 кг	г/п 250 кг	г/п 320 кг	г/п 500 кг	г/п 630 кг	г/п 1000 кг	г/п 1250 кг	г/п 1500 кг	г/п 1600 кг	г/п 2000 кг
YSK-125	150	294	294	8/6,5	8/5,1	6,0/4	5,0/3,5	4,7/-	-	-	-	-	-	-
YSK-200	222	385	392	8/8	8/8	8/8	8/8	8/6,4	8/5,7	7,2/4,3	6,5/3,7	5,3/3,2	5/3,1	4,0/2,7
YSK-260	282	445	375	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/6,1	8/5,2	8/4,6	7,6/4,4	6,4/3,8

Максимальная длина стандартного профиля 8 м



## ОДНОБАЛОЧНЫЕ И ДВУХБАЛОЧНЫЕ МОСТОВЫЕ КРАНЫ

Конструкция с уменьшенной строительной высотой

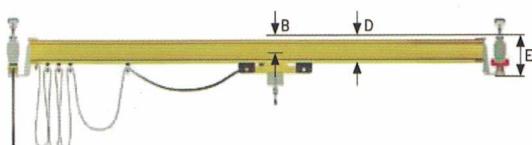
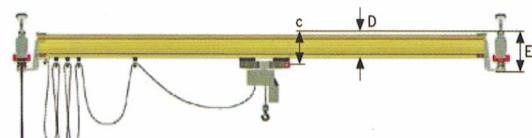


Однобалочный кран с уменьшенной высотой

профиль балки или кранового пути	мм		
	C	D	E
YSK-125	199	159	264
YSK-200	269	223	335
YSK-260	329	283	395

Двухбалочный кран с уменьшенной высотой

профиль балки или кранового пути	мм		
	B	D	E
YSK-125	57	159	264
YSK-200	69	223	335
YSK-260	69	283	395



Стандартный однобалочный мостовой кран

профиль	S <sub>макс.</sub> /T <sub>макс.</sub> , мм при различных грузоподъёмностях (кг)												
	a, мм	b, мм	г/п 50 кг	г/п 80 кг	г/п 125 кг	г/п 250 кг	г/п 320 кг	г/п 500 кг	г/п 630 кг	г/п 1000 кг	г/п 1250 кг	г/п 1500 кг	
YSK-125	150	294	8/8	7,8/7,4	6,6/6,6	4,0/4,3	3,0/3,8	-	-	-	-	-	-
YSK-200	222	385	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	7,1/6,8	6,2/6	4,4/4,3	3,6/3,4	3,1/2,9	
YSK-260	282	445	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	6,6/6,2	5,5/5,7	4,7/4,4	

Максимальная длина стандартного профиля 8 м

Стандартный двухбалочный мостовой кран

профиль	S <sub>макс.</sub> /T <sub>макс.</sub> , мм при различных грузоподъёмностях (кг)													
	a, мм	b, мм	B, мм	г/п 80 кг	г/п 125 кг	г/п 250 кг	г/п 320 кг	г/п 500 кг	г/п 630 кг	г/п 1000 кг	г/п 1250 кг	г/п 1500 кг	г/п 1600 кг	г/п 2000 кг
YSK-125	150	294	294	8/6,5	8/5,1	6,0/4	5,0/3,5	4,7/-	-	-	-	-	-	-
YSK-200	222	385	392	8/8	8/8	8/8	8/8	8/6,4	8/5,7	7,2/4,3	6,5/3,7	5,3/3,2	5/3,1	4,0/2,7
YSK-260	282	445	375	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/6,1	8/5,2	8/4,6	7,6/4,4	6,4/3,8

Максимальная длина стандартного профиля 8 м



## ГИРЛЯНДНЫЙ ТОКОПОДВОД

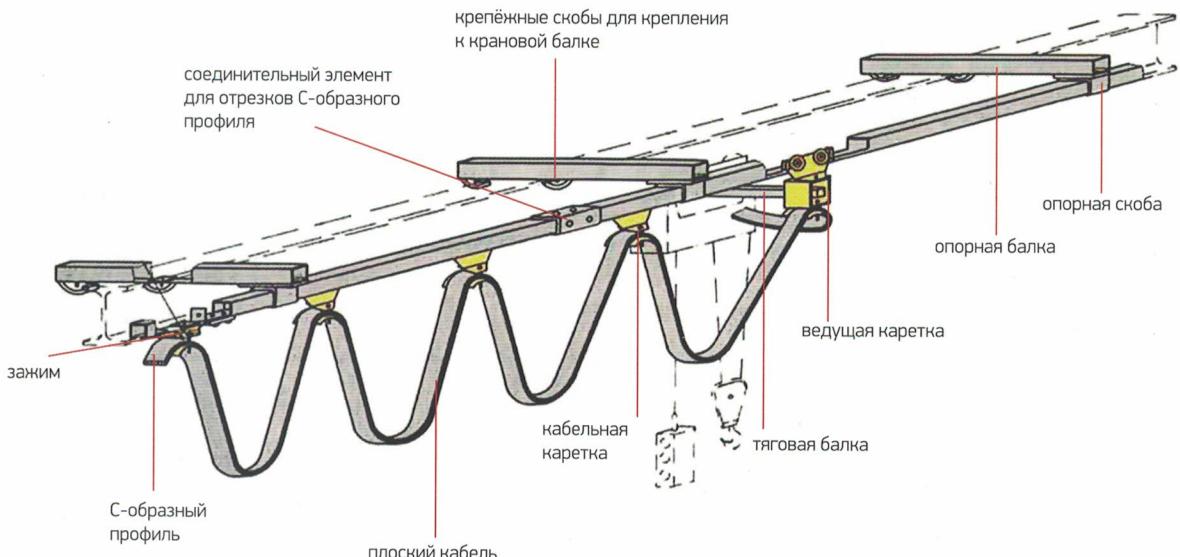
Поставляется со всеми компонентами, необходимыми для монтажа на кран.

### Характеристики:

- плоский кабель 4 x 2,5 мм подходит для всех талей с потреблением тока до 25 А
- провис кабеля не более 700 мм
- каретки выдерживают до 10 кг каждая
- ролики с подшипниками и бронзовыми шайбами
- С-профиль, крепёжные скобы и соединительные элементы оцинкованы

### Комплект поставки:

- 1 концевой зажим
- 1 стопор
- 1 ведущая каретка
- 2 заглушки
- 2 разъёма с гайками
- 1 главный выключатель 400 В, 50 Гц



главный  
выключатель



кабельная  
каретка



ведущая  
каретка



крепёжная  
скоба



соединительный  
элемент для отрезков  
С-образного профиля



С-образный  
профиль

### Комплект поставки гирляндного токоподвода

модель	длина токоподвода	ход ведущей каретки, м	плоский кабель, м	количество кабельных кареток, шт.	количество крепёжных скоб, шт.	коединительный элемент для отрезков С-образного профиля
токоподвод (длина С-образного профиля 4 м)	4	3,5	9	2	4	0
токоподвод (длина С-образного профиля 6 м)	6	5,4	11	3	5	1
токоподвод (длина С-образного профиля 8 м)	8	7,3	13	5	6	1
токоподвод (длина С-образного профиля 10 м)	10	9,2	15	6	7	2
токоподвод (длина С-образного профиля 12 м)	12	11,0	17	8	8	2
токоподвод (длина С-образного профиля 14 м)	14	12,9	19	9	9	3
токоподвод (длина С-образного профиля 16 м)	16	14,8	21	11	10	3
токоподвод (длина С-образного профиля 18 м)	18	16,7	23	12	11	4
токоподвод (длина С-образного профиля 20 м)	20	18,5	25	14	12	4