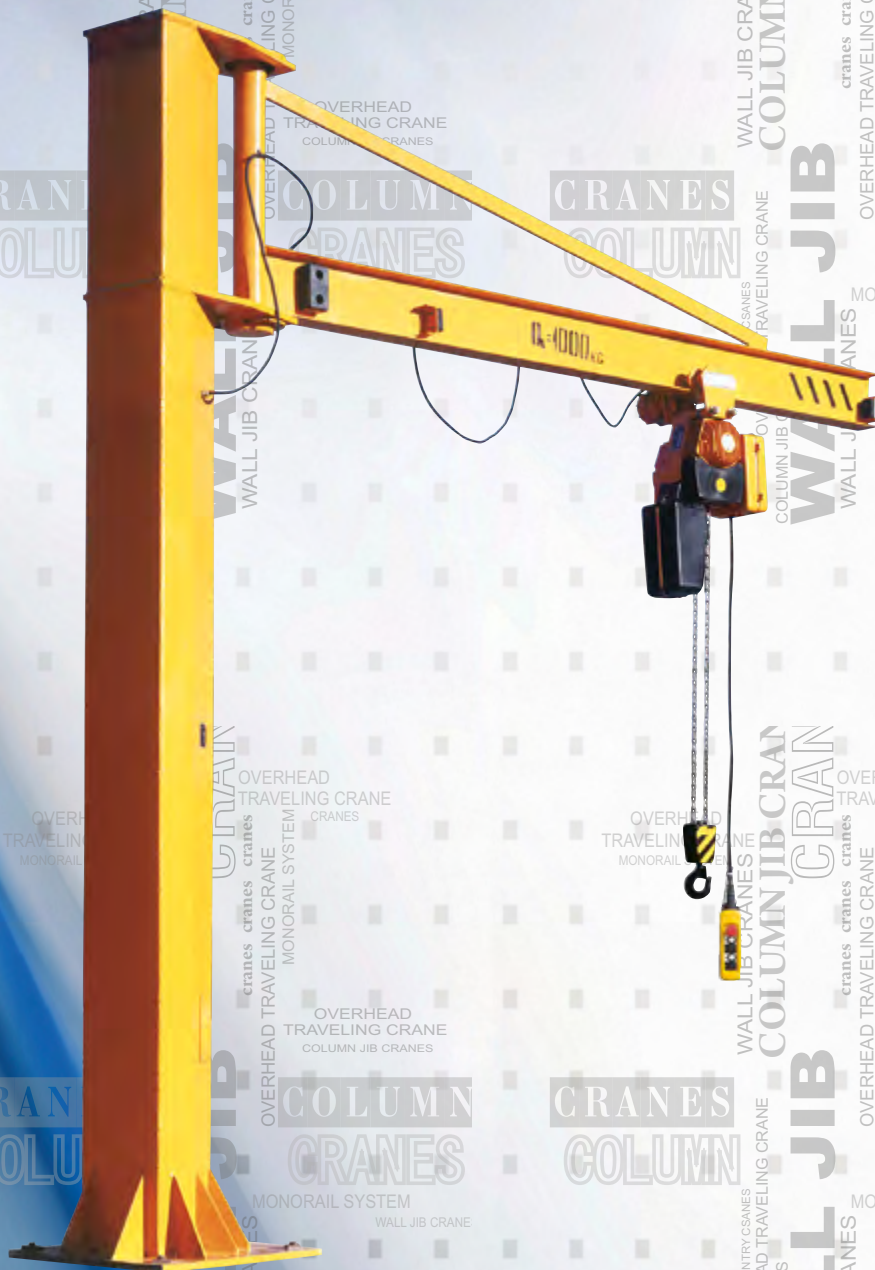


СКЛАДОВАЯ ТЕХНИКА

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

КРАНЫ И КРАНОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ



www.st-bg.com

Фирма “Складова техника” АД производит разнообразные виды кранов и крановых компонентов, которые находят широкое применение для пространственной обработки товаров во всех областях материального производства и обслуживания торгово складских объектов. Конструкции разработаны с целью удовлетворения требований клиента к разным товароподъемностям и максимального использования высоты и площади помещения. Предлагаемые крановые компоненты могут быть использованы как для сооружения новых кранов, так и для модернизации и ремонта уже существующих конструкций. Для производства каждого компонента используются высококачественные материалы доказанных марок от сертифицированных производителей. Все крановые модификации отвечают высоким международным стандартам по качеству и распоряжениям по безопасности.

Условия для работы кранов:

- нормальная климатическая зона;
- температурный диапазон: от -20°C до +40°C;
- в закрытых помещениях или под навесом;
- относительная влажность воздуха до 80% при 20°C;
- режим работы по FEM 9.511: 1Am, 2m, 3m;
- напряжение питания: трехфазное – 380V/50Hz;
- оперативное напряжение: 24V.

Управление осуществляется через подвижный командный пульт с пола, с возможностью для дистанционного управления, если клиент этого желает.

По желанию клиента, могут быть разработаны конструкции с параметрами, различными от указанных в каталогах (различные высоты подъема и просвета; наличие второго тормоза на подъемном механизме; термозащита в двигателях, различное напряжение питания).

СХЕМА ОЗНАЧЕНИЙ КРАНА МОСТОВОГО ОДНОБАЛОЧНОГО



КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ОПОРНЫЙ

Кран представляет собой мостовую конструкцию, поставленную на уже существующий рельсовый путь. Конструкция приводится в движение ходовым механизмом с двуребордными стальными колесами, подходящими для монтирования на стандартные крановые рельсы или плотный квадратный профиль с закругленным ребром.

Технические данные

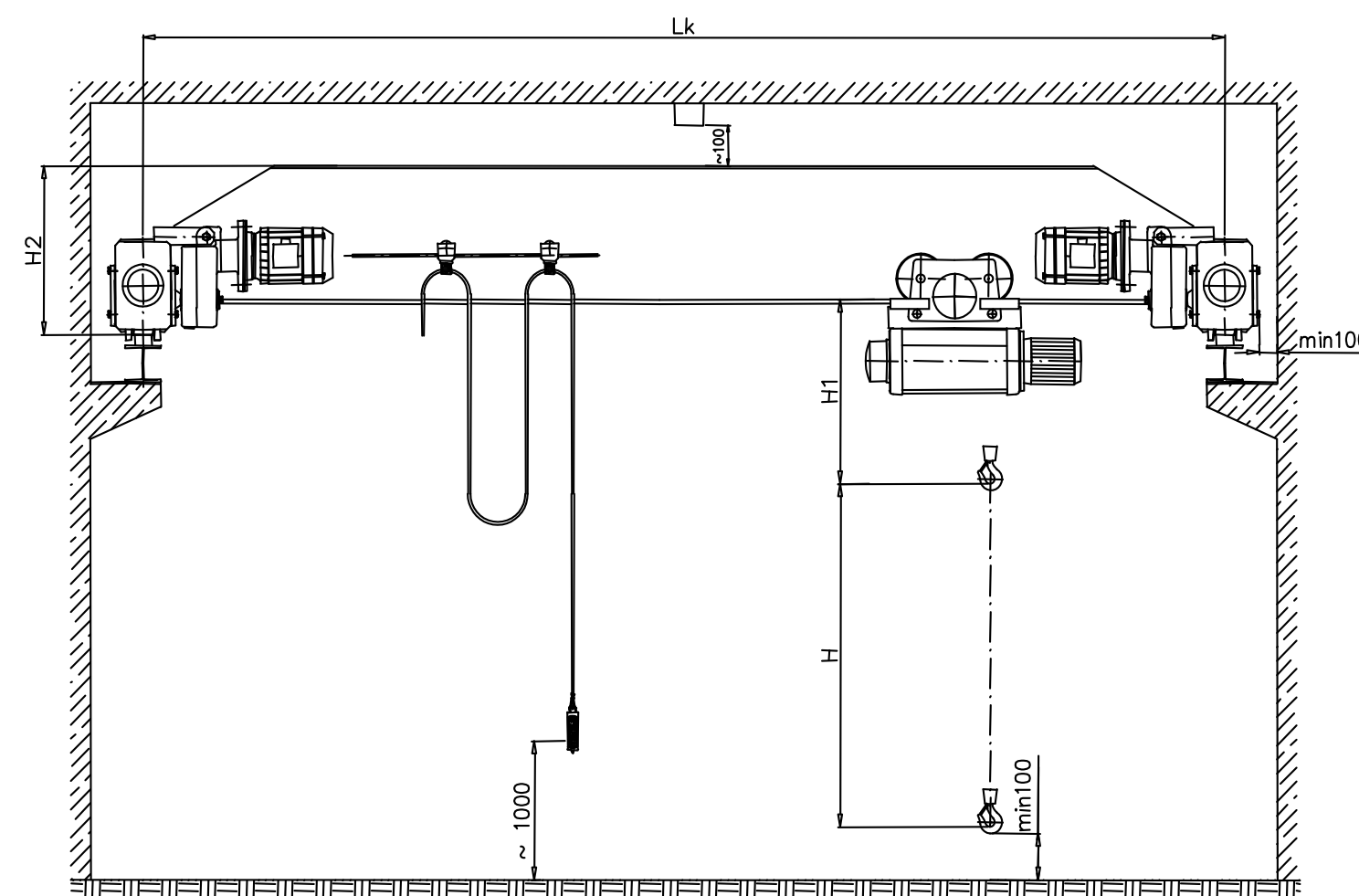
Грузоподъемность:	до 12 500kg
Пролет крана:	до 22.5m
Группа по FEM 9.511:	2m
Скорость передвижения крана:	20; 30; 20/6; 30/10 m/min

Подъемный механизм*:

- цепная электроталь
 - канатная электроталь
- (с нормальной и с уменьшенной строительной высотой)
- * Технические параметры подъемного механизма (высота подъема, скорости подъема и передвижения) указаны в соответствующих каталогах.



СХЕМА КРАНА МОСТОВОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ОПОРНОГО



КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ

Кран представляет собой мостовую конструкцию, подвешенную на нижнюю полку верхнего направляющего пути (двутавра). Ходовые механизмы подходят для монтажа на широкую гамму стандартных двутавров и имеют возможность для настройки на различную ширину профиля.

Технические данные

Грузоподъемность: до 5 000kg
Пролет крана: до 15m
Группа по FEM 9.511: 2m
Скорость передвижения крана: 20; 32; 20/10;
 32/10 m/min

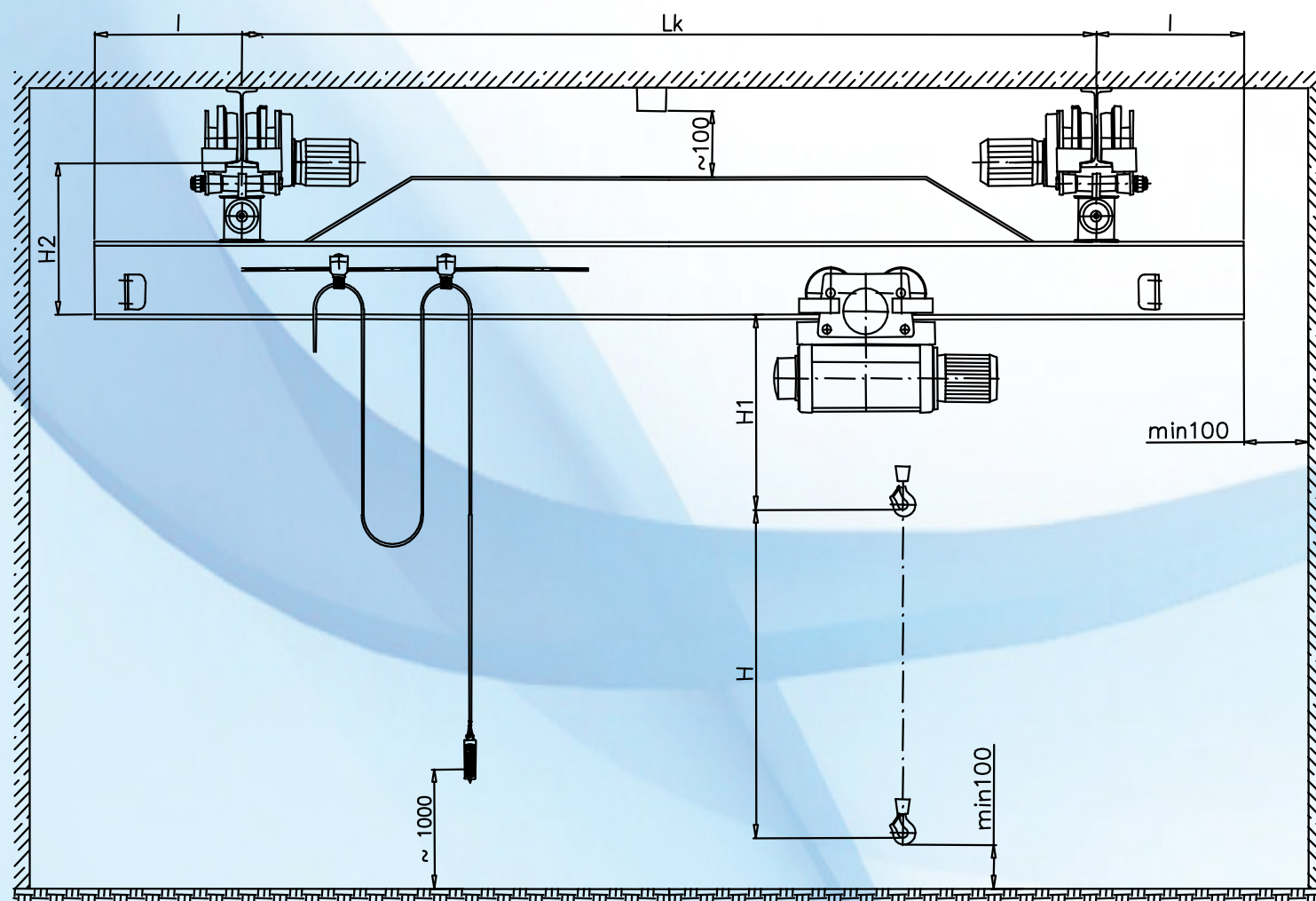
Подъемный механизм*:

-цепная электроталь
 -канатная электроталь
 (с нормальной и с уменьшенной строительной высотой)

* Технические параметры подъемного механизма (высота подъема, скорости подъема и передвижения) указаны в соответствующих каталогах.



СХЕМА КРАНА МОСТОВОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ПОДВЕСНОГО



КОНТАКТ: тел: +359 618 60576, +359 88 921 88 15, e-mail: info@st-bg.com, www.st-bg.com

КРАНОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Концевые тележки для крана мостового однобалочного опорного типа СТЕС

Концевые тележки типа СТЕС разработаны в двух модификациях, касающихся присоединения главной балки крана – с боковой присоединительной плитой и с верхней присоединительной плитой. Разработки имеют своей целью максимально использовать высоту помещения, а также и монтирование концевых тележек к различным конструкциям главной балки.

Технические данные

Грузоподъемность крана: до 12500kg
Пролет крана: до 22.5m
Группа по FEM 9.511: 2m
Скорость передвижения: 20; 30; 20/6;
 30/10 m/min
Напряжение питания: трехфазное
 380V/50Hz



Концевые тележки для крана мостового двубалочного опорного типа СТДС.

Технические данные

Грузоподъемность крана: до 25 000kg
Просвет крана: до 32m
Группа по FEM 9.511: 2m
Скорость передвижения: 20; 30; 20/6;
 30/10 m/min
Напряжение питания: трехфазное - 380V/50Hz



Концевые тележки для опорных кранов проектированы с двуредными стальными колесами, подходящими для монтирования на стандартные крановые рельсы или на плотный квадратный профиль с закругленными ребрами.

Концевые тележки для крана мостового однобалочного подвешного типа СТЕС

Концевые тележки для подвешного мостового крана разработаны в двух модификациях - СТЕС I и СТЕС II. Ходовые механизмы концевых тележек приспособлены для монтажа на широкую гамму стандартных I-профилей и имеют возможность для настройки на различную ширину профиля. Конструкция типа СТЕС II разработана с наличием специального шарнирного узла, который позволяет вмонтировать в крановые конструкции, при которых существуют большие отклонения в междурельсовом расстоянии.

Технические данные

Грузоподъемность крана: до 5000kg
Пролет крана: до 15m
Группа по FEM 9.511: 2m
Скорость передвижения: 20; 32; 20/10;
 32/10 m/min
Напряжение питания: трехфазное - 380V/50Hz



Шарнирная подвеска у типа СТЕС II



Концевые тележки типа СТЕС II

КОНТАКТ: тел: +359 618 60576, +359 88 921 88 15, e-mail: info@st-bg.com, www.st-bg.com

Концевые тележки типа CTES I



Подвеска у типа CTES I



Блок-ходовые колеса

Крановый компонент предназначен для установки в мостовые краны, крановые тележки и другие ходовые механизмы. Приспособлены для движения по стандартным крановым рельсам или плотному квадратному профилю с закругленными ребрами.

КВТ 160; 200; 260; 320
с электроприводом



Технические данные

Грузоносимость:

КВТ/КВС 160 - до 3000kg
КВТ/КВС 200 - до 6000kg
КВТ/КВС 260 - до 8000kg
КВТ/КВС 320 - до 12500kg

Группа по FEM 9.511: 2m

Скорость передвижения

при КВТ: 20; 30; 20/6; 30/10 m/min

Напряжение пит: трехфазное - 380V/50HZ

Ходовые колеса : двурезбордные



КВС 160; 200; 260; 320
на холостом ходу

Монорельсовая крановая тележка

Крановый компонент предназначен для вмонтирования в подвесные мостовые краны, крановые тележки и другие ходовые механизмы. Они приспособлены для монтажа на широкую гамму стандартных I-профилей и имеют возможность для настройки на различную ширину профиля.

Технические данные

Грузоносимость: КДЕ/КДС 100 - до 1200kg
КДЕ/КДС 125 - до 3600kg
КДЕ/КДС 160 - до 5600kg

Группа по FEM 9.511: 2m

Скорость передвижения :

при КДЕ: 8; 10; 12; 15; 20; 32;
12/4; 15/5; 20/6.5;
20/10; 32/10m/min

Напряжение пит: трехфазное - 380V/50HZ

Ходовые колеса: однорезбордные



КДЕ 100; 125; 160
с электроприводом



КДС 100; 125; 160
на холостом ходу

КОНСОЛЬНЫЕ КРАНЫ

Консольные стационарные краны - это подъемные сооружения для гибкого секторного обслуживания производственных процессов, ремонтно-механических объектов, складных хозяйств и других разгрузочных деятельности. Они работают совместно с цепными электротальями или с ручными цепными тальями. Подходящи для обслуживания на индивидуальных рабочих местах и в помещениях, где недоступно использование другой подъемной техники. Консольные стационарные краны производится в двух вариантах: тип КС – на металлической колонне с фундаментом и тип КСс – на подходящей стенной колонне. Для помещений, где необходима оптимизация высоты подъема, используют варианты кранов с уменьшенной строительной высотой: типа КС I и КСс I – „Бандера”.

СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

КРАНОВ КОНСОЛЬНЫХ КОЛОННЫХ типа КС и НАСТЕННЫХ типа КСс

КС(КСс)	X / X - X	
		<u>Высота подъема</u>
		01 – 4m
		02 – 3,2m
		03 – 2,5m
		04 – 2m
		<u>Вылет стрелы (m)</u>
		2
		2,5
		3,2
		4
		5
		<u>Грузоподъемность (kN)</u>
		1,25
		2,5
		5
		10
		20
		<u>Тип крана</u>
		КС – колонный стационарный
		КСс – настенный стационар.
		КС I – колонный стационар. тип „Бандера”
		КСс I – настенный стационар. тип „Бандера”



Технические данные

Грузоподъемность: 125 - 2000kg

Высота подъема: до 4m (за КС и КС I)

Вылет стрелы: до 5m (до 6m при специальном исполнении)

Поворот стрелы: max 300°

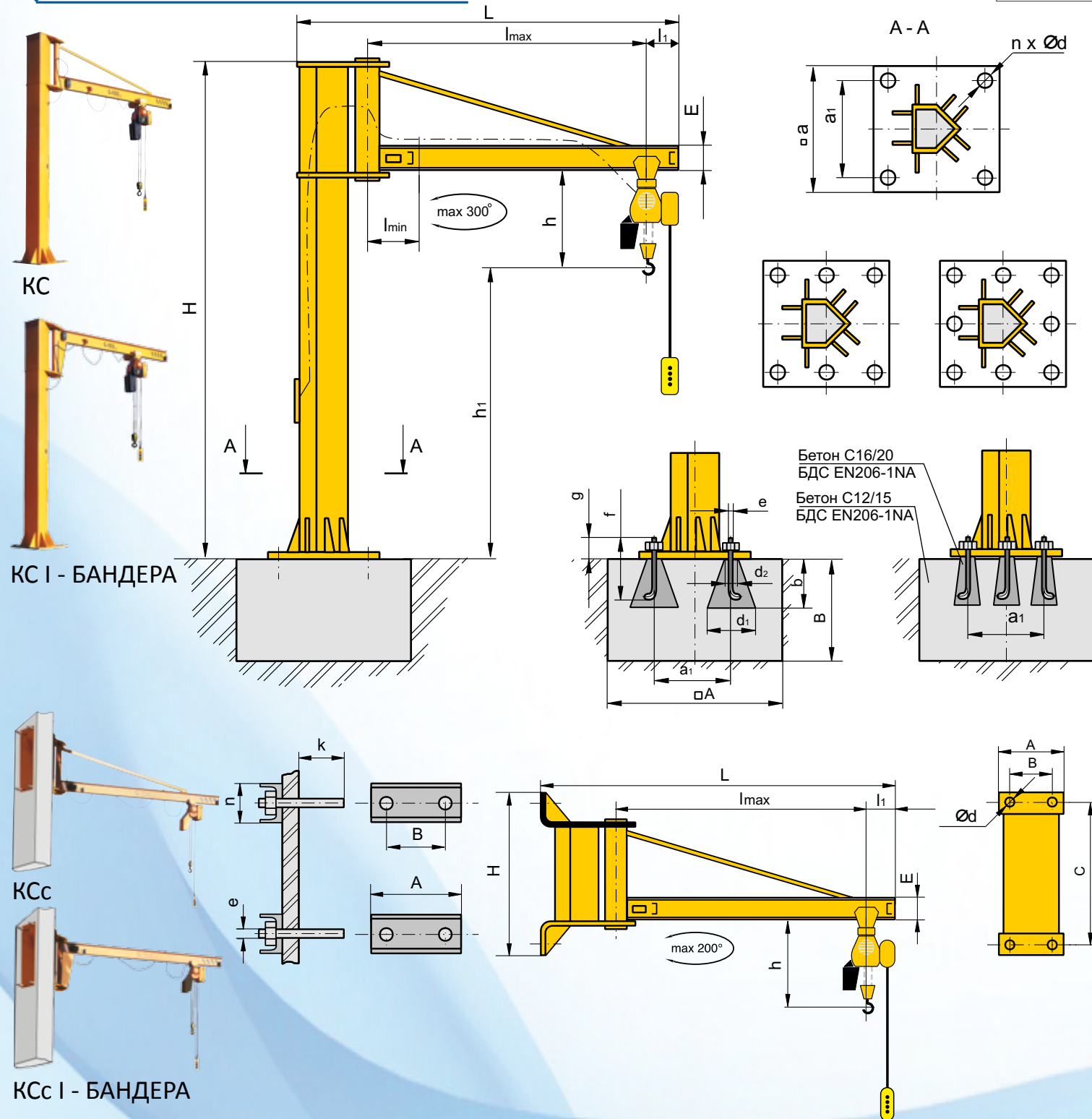
Группа по FEM 9.511 1Am

Подъемный механизм*:

– цепная электроталь

– цепная ручная таль

*Технические параметры подъемного механизма (высота подъема, скорости подъема и передвижения, тип управления, напряжение питания и др.) указаны в соответствующих каталогах.



КРАНЫ КОЛОННЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ТИПА КС

Тип крана	Грузо-подъемность (kg)	Вылет стрелы l_{max} (mm)	l_{min} (mm)	H (mm) для высоты h_1 (mm)				L (mm) для высоты h_1 (mm)				l_1 (mm)	E (mm)	Масса крана(kg) для высоты h_1 (mm)			
				2000	2500	3200	4000	2000	2500	3200	4000			2000	2500	3200	4000
КС 1,25/2	125	2000	550					2500	2565			160	140	242	265	372	418
КС 1,25/2,5		2500	550	3065	3565	4265	5065	3000	3065					252	274	381	428
КС 1,25/3,2		3200	620					3765	3895					322	350	484	540
КС 1,25/4		4000	700					4650	4650					485	520	570	625
КС 1,25/5		5000	700	3410	3910	4610	5410	5650	5650					510	545	595	650
КС 2,5/2	250	2000	620					2565	2695			160	140	300	328	462	520
КС 2,5/2,5		2500	620	3065	3565	4260	5060	3065	3195					310	338	473	528
КС 2,5/3,2		3200	700					3850	3915				160	478	512	767	846
КС 2,5/4		4000	700	3410	3910	4615	5415	4650	4715					500	534	792	868
КС 2,5/5		5000	700					5650	5715					528	564	820	897
КС 5/2	500	2000	740	3075	3575	4280	5080	2695	2760			160	180	388	422	668	747
КС 5/2,5		2500	700					3150	3215					473	506	765	845
КС 5/3,2		3200	700	3450	3950	4665	5465	3850	3995				200	495	532	1026	1120
КС 5/4		4000	680					4650	4795					542	575	1070	1163
КС 5/5		5000	680					5650	5795					580	614	1106	1200
КС 10/2	1000	2000						2775	2855			220	200	668	714	1027	1122
КС 10/2,5		2500						3275	3355					684	732	1045	1138
КС 10/3,2		3200	774	3630	4130	4840	5640	3975	4175				220	728	774	1294	1417
КС 10/4		4000						4775	4975					742	812	1327	1450
КС 10/5		5000						5775	5975					925	972	1490	1612
КС 20/2	2000	2000						3310				450	300	2020	2150	2320	2520
КС 20/2,5		2500	1005	3815	4315	5015	5815	3810						2040	2170	2340	2540
КС 20/3,2		3200						4510						2070	2200	2370	2570
КС 20/4		4000						5310						2100	2230	2400	2600

КРАНЫ КОЛОННЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ТИПА КС I - "Бандера"

Тип крана	Грузо- подъем- ность (kg)	Вылет стрелы l _{max} (mm)	l _{min} (mm)	H (mm) для высоты h ₁ (mm)				L (mm) для высоты h ₁ (mm)				l ₁ (mm)	E (mm)	Масса крана (kg) для высоты h ₁ (mm)			
				2000	2500	3200	4000	до 4000						2000	2500	3200	4000
КС I 1,25/2	125	2000	698	2746	3246	3946	4746	2655	160	180	417	450	500	555			
КС I 1,25/2,5		2500	698	2746	3246	3946	4746	3155			428	462	510	568			
КС I 1,25/3,2		3200	698	2746	3246	3946	4746	3855			443	478	525	582			
КС I 1,25/4		4000	748	2766	3266	3966	4766	4723			630	678	750	826			
КС I 1,25/5		5000	748	2834	3334	4034	4834	5723			755	805	875	954			
КС I 2,5/2	250	2000	748	2892	3392	4092	4892	2723	160	220	600	648	720	802			
КС I 2,5/2,5		2500	748	2892	3392	4092	4892	3223			615	662	735	815			
КС I 2,5/3,2		3200	748	2892	3392	4092	4892	3923			640	685	756	838			
КС I 2,5/4		4000	748	2922	3422	4122	4922	4723			725	772	842	924			
КС I 2,5/5		5000	798	3024	3524	4224	5024	5803			1035	1090	1175	1262			
КС I 5/2	500	2000	748	2892	3392	4092	4892	2723	160	260	640	685	754	836			
КС I 5/2,5		2500	748	2892	3392	4092	4892	3223			660	705	776	856			
КС I 5/3,2		3200	798	2892	3392	4092	4892	4003			893	952	1033	1132			
КС I 5/4		4000	798	2922	3422	4122	4922	4803			980	1040	1120	1218			
КС I 5/5		5000	928	3024	3524	4224	5024	5923			1407	1485	1598	1720			
КС I 10/2	1000	2000	974	3200	3700	4400	5200	2970	220	400	1160	1240	1350	1472			
КС I 10/2,5		3200		3700	4400	5200	3470	1205			1286	1395	1518				
КС I 10/3,2		3200		3700	4400	5200	4170	1270			1354	1438	1585				
КС I 10/4		3250		3750	4450	5250	4970	1462			1544	1660	1773				
КС I 10/5		3300		3750	4500	5300	5970	1722			1802	1910	2032				

ПЛАН ФУНДАМЕНТА ДЛЯ КРАНОВ КОЛОННЫХ СТАЦИОНАРНЫХ ТИПА КС

Тип крана	Грузо-подъемность (kg)	Вылет стрелы l _{max} (mm)	A (mm)	B (mm)	а (mm) для высоты h ₁ (mm)				b (mm)	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	е (mm) для высоты h ₁ (mm)				f (mm)	g (mm)	а ₁ (mm) для высоты h ₁ (mm)				Ød (mm) для высоты h ₁ (mm)				n (mm) для высоты h ₁ (mm)			
					2000	2500	3200	4000				2000	2500	3200	4000			2000	2500	3200	4000	2000	2500	3200	4000	2000	2500	3200	4000
КС 1,25/2	125	2000	1400	800	375	460	500	160	100	M20	M20	600	60	300	360	23	23	4	4										
КС 1,25/2,5		2500																											
КС 1,25/3,2		3200																											
КС 1,25/4		4000																											
КС 1,25/5		5000																											
КС 2,5/2	250	2000	1600	1000	460	550	800	160	120	M20	M24	800	70	360	450	23	27	4	6										
КС 2,5/2,5		2500																											
КС 2,5/3,2		3200																											
КС 2,5/4		4000																											
КС 2,5/5		5000																											
КС 5/2	500	2000	1600	1000	550	700	800	160	100	M24	M27	800	70	450	580	27	30	6	8										
КС 5/2,5		2500																											
КС 5/3,2		3200																											
КС 5/4		4000																											
КС 5/5		5000																											
КС 10/2	1000	2000	2000	1400	700	900	1000	200	120	M27	M30	1000	60	580	750	30	32	8	8										
КС 10/2,5		2500																											
КС 10/3,2		3200																											
КС 10/4		4000																											
КС 10/5		5000																											
КС 20/2	2000	2000	2900	1700	1200	1250	300	100	M36	1200	80	900	38	12															
КС 20/2,5		2500																											
КС 20/3,2		3200																											
КС 20/4		4000																											

ПЛАН ФУНДАМЕНТА ДЛЯ КРАНОВ КОЛОННЫХ СТАЦИОНАРНЫХ ТИПА КС I – “Бандера”

Тип крана	Грузо-подъем-ность (kg)	Вылет стрелы l _{max} (mm)	A (mm)	B (mm)	а (mm)	b (mm)	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	е (mm)	f (mm)	g (mm)	а ₁ (mm)	Ød (mm)	п (mm)	
					для высоты				для высоты			для высоты	для высоты	для высоты	
					h ₁ (mm)				h ₁ (mm)			h ₁ (mm)	h ₁ (mm)	h ₁ (mm)	
					до 4000						до 4000	до 4000	до 4000		
КС I 1,25/2	125	2000	1400	800	550	500	160	100	M24	600	60	450	27	6	
КС I 1,25/2,5		2500													
КС I 1,25/3,2		3200	1600	1000		550	800	160	100	M24	800	70	450	27	6
КС I 1,25/4		4000	1600	1000		700	800	200	120	M27	800	70	580	30	8
КС I 1,25/5		5000													
КС I 2,5/2	250	2000	1600	1000	700	800	160	120	M27	800	70	580	30	8	
КС I 2,5/2,5		2500													
КС I 2,5/3,2		3200	1600	1000		700	800	200	120	M27	800	70	580	30	8
КС I 2,5/4		4000													
КС I 2,5/5		5000	2400	1400		900	1100	200	120	M30	1000	60	750	32	8
КС I 5/2	500	2000	1600	1000	700	800	160	100	M27	800	70	580	30	8	
КС I 5/2,5		2500													
КС I 5/3,2		3200	2000	1400		900	1000	200	120	M30	1000	80	750	32	8
КС I 5/4		4000													
КС I 5/5		5000	2400	1700		900	1100	200	120	M30	1300	140	750	32	8
КС I 10/2	1000	2000	2000	1400	900	1000	200	120	M30	1000	60	750	32	8	
КС I 10/2,5		2500													
КС I 10/3,2		3200	2400	1700		900	1200	200	120	M30	1300	140	750	32	8
КС I 10/4		4000													
КС I 10/5		5000													

КРАНЫ НАСТЕННЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ТИПА КСс

Тип крана	Грузо- подъемность (kg)	Вылет стрелы l _{max} (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	h (mm)	H (mm)	A* (mm)	B* (mm)	C (mm)	Ød (mm)	k (mm)	e (mm)	n (mm)	E (mm)	Масса крана (kg)	
КCc 1,25/2	125	2000	2410	160	455	710	350	270	650	23	60	M20	100	140	105	
КCc 1,25/2,5		2500	2910												114	
КCc 1,25/3,2		3200	3610												128	
КCc 1,25/4		4000	4410												220	
КCc 1,25/5		5000	5410												245	
КCc 2,5/2	250	2000	2410	160	513	710	350	270	650	23	60	M20	100	140	105	
КCc 2,5/2,5		2500	2910												114	
КCc 2,5/3,2		3200	3610												212	
КCc 2,5/4		4000	4410			160	234									
КCc 2,5/5		5000	5410				264									
КCc 5/2	500	2000	2410	160	513	710	350	270	650	23	60	M20	100	160	115	
КCc 5/2,5		2500	2910												180	206
КCc 5/3,2		3200	3610													228
КCc 5/4		4000	4410			200	272									
КCc 5/5		5000	5410				310									
КCc 10/2	1000	2000	2460	220	690	1030	375	320	950	30	90	M27	180	200	210	
КCc 10/2,5		2500	2960												228	
КCc 10/3,2		3200	3660												270	
КCc 10/4		4000	4460											304		
КCc 10/5		5000	5460											465		

*- размеры А и В по желанию клиента могут быть больше.

КРАНЫ НАСТЕННЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ТИПА КСс I -"Бандера"

Тип крана	Грузо- - подъемность (kg)	Вылет стрелы l _{max} (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	h (mm)	H (mm)	A* (mm)	B* (mm)	C (mm)	Ød (mm)	k (mm)	e (mm)	n (mm)	E (mm)	Масса крана (kg)
КCc I 1,25/2	125	2000	2410	160	455	710	350	270	650	23	60	M20	100	180	198
КCc I 1,25/2,5		2500	2910												210
КCc I 1,25/3,2		3200	3610												224
КCc I 1,25/4		4000	4410												200
КCc I 1,25/5		5000	5410												260
КCc I 2,5/2	250	2000	2410	160	513	710	350	270	650	23	60	M20	100	220	220
КCc I 2,5/2,5		2500	2910												235
КCc I 2,5/3,2		3200	3610												258
КCc I 2,5/4		4000	4410												260
КCc I 2,5/5		5000	5410												300
КCc I 5/2	500	2000	2410	160	513	710	350	270	650	23	60	M20	100	260	252
КCc I 5/2,5		2500	2910												272
КCc I 5/3,2		3200	3610												304
КCc I 5/4		4000	4410												390
КCc I 5/5		5000	5410												665
КCc I 10/2	1000	2000	2460	220	690	1030	375	320	950	30	90	M27	180	400	394
КCc I 10/2,5		2500	2960												440
КCc I 10/3,2		3200	3660												505
КCc I 10/4		4000	4460												688
КCc I 10/5		5000	5460												940

* - размеры А и В по желанию клиента могут быть больше.

*«Складовая Техника»
избрана партнером более чем в 50 странах!*