

TDK-10.215

верхнеповоротный безоголовочный

TDK-10.215



Технические характеристики

Наименование параметра	Характеристики													
Исполнение	00		01		02		03		04		05		06	
Кратность полиспаста	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
Максимальный грузовой момент, м	217		216,7		210,8		202,1		194,5		187,2		178,7	
Грузоподъемность, т														
максимальная	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10
при максимальном вылете	5	6,9	5,0	4,9	4,45	4,1	3,7	3,4	3,1	2,85	2,65	2,4	2,2	2
Вылет стрелы, м														
максимальный	30		40		45		50		55		60		65	
при максимальной грузоподъемности	30	21,7	40	21,7	40,7	21,1	38,7	20,2	36,8	19,5	35,4	18,7	33,2	17,9
минимальный	3,1													
Высота подъема, м														
на опорной секции башни, свободностоящий	63,3													
на анкерном основании, свободностоящий	62,9													
на анкерном основании с усиленной секцией башни 8,0 м	66,9													
на анкерном основании с усиленными секциями башни м и 12,0 м х2 шт	74,9													
с использованием крепления к возводимому объекту	до 183 м (с использованием спец. лебедки)													
на рельсовом крановом пути	64,3													
Глубина опускания, м	5													
Угол поворота, град.	не ограничен													
Скорость подъема м/мин														
груза максимальной массы	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25
груза 1/2 от максимальной массы	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
холостой крюковой подвески	100													
Плавной посадки груза максимальной массы	5													
Скорость передвижения тележки грузовой, м/мин														
с грузом максимальной массы	0-40													
с грузом 1/2 от максимальной массы	0-80													
Скорость передвижения крана, м/мин	25													
Частота вращения крана, об./мин	0,8													
Мощность, кВт														
грузовой лебедки	55													
тележечной лебедки	5,5													
механизма поворота	2х5,5													
механизма передвижения крана (ПВ-100%)	4х7,5													
Система управления	частотное управление													
Геометрические параметры, м														
опорный контур	6х6													
задний габарит	18,2													
колея х база (на рельсовом крановом пути)	6х6													
Масса противовеса, т	9,6		13,2		14,4		16,2		16,8		18,6		19,2	
Расчётная нагрузка одного ходового колеса на рельс, кН	349,3													
Режим работы														
крана	А4													
грузовой лебедки	М3													
тележечной лебедки	М3													
механизма поворота	М3													
механизма передвижения крана	М3													
Климатическое исполнение	-40°С +40°С													
Ветровой район														
для свободностоящего крана:	I-V													
для крана с креплением к возводимому объекту:	I-IV													
Сейсмостойкость баллы	1-6													



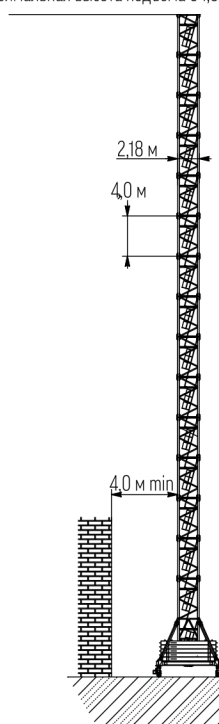
TDK-10.215

общий вид



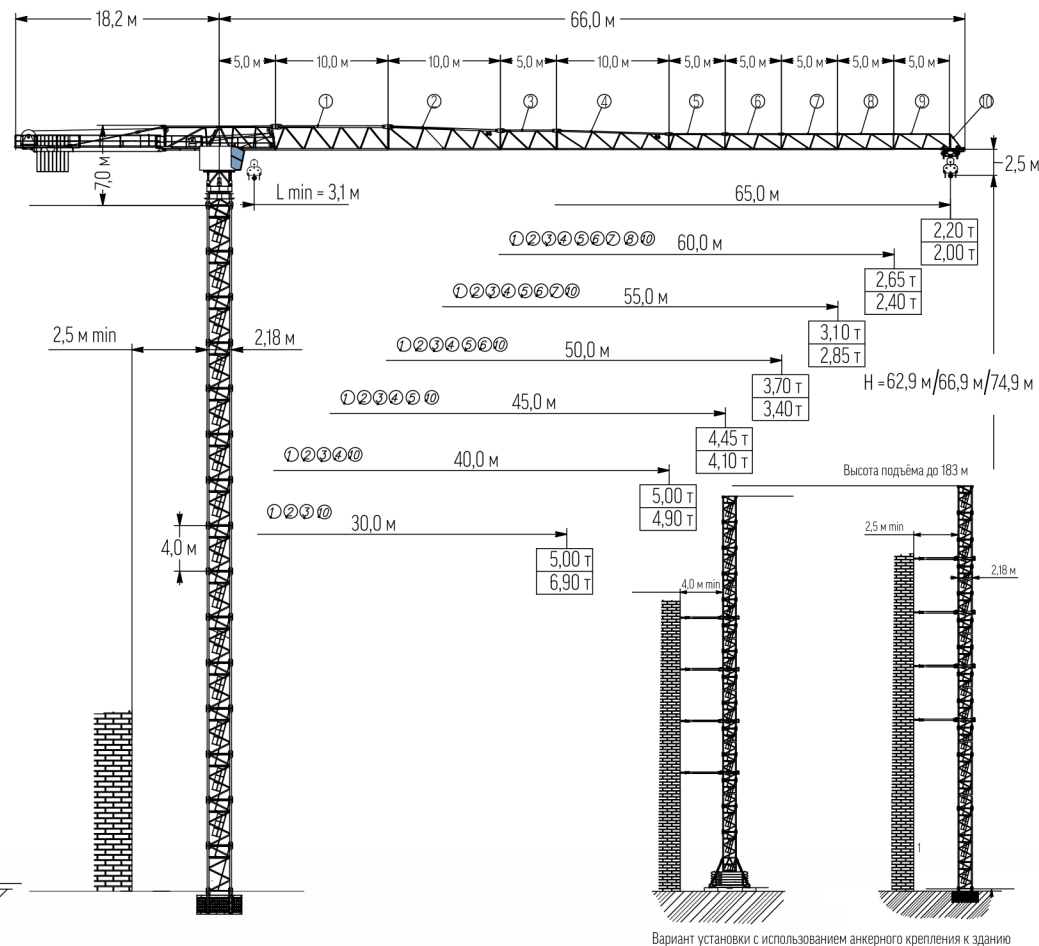
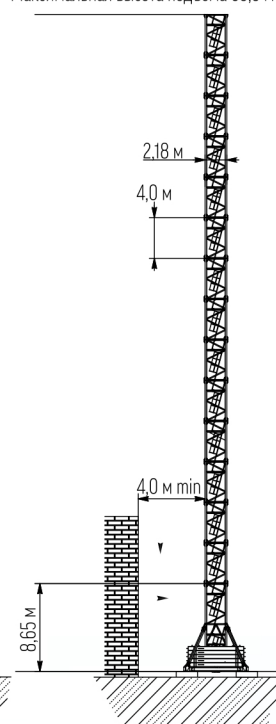
Вариант установки
на рельсовый крановый путь

Максимальная высота подъема 64,3 м



Вариант установки
на опорную секцию башни

Максимальная высота подъема 63,3 м



Грузоподъемные характеристики

Мах нагрузка (т) на вылете (м)	Кратность полиспаста	2,5-16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
5	33.15	2	5	5	5	5	4.73	4.02	3.49	3.07	2.73	2.44	2.2
10	17.87	4	10	9.99	8.84	6.82	4.46	3.85	3.31	2.88	2.54	2.24	2
5	35.35	2	5	5	5	5	5	4.34	3.77	3.32	2.95	2.65	
10	18.72	4	10	10	9.33	7.2	5.8	4.75	4.09	3.52	3.07	2.7	2.4
5	36.76	2	5	5	5	5	5	4.54	3.95	3.48	3.1		
10	19.45	4	10	10	9.74	7.53	6.1	5	4.29	3.7	3.23	2.85	
5	38.67	2	5	5	5	5	5	4.81	4.19	3.7			
10	20.21	4	10	10	10	7.87	6.4	5.26	4.5	3.89	3.4		
5	40.69	2	5	5	5	5	5	5	4.45				
10	21.08	4	10	10	10	8.26	6.7	5.55	4.74	4.1			
5	40.00	2	5	5	5	5	5	5	5				
10	21.67	4	10	10	10	8.52	6.9	5.75	4.9				
5	30.00	2	5	5	5	5	5						
10	21.70	4	10	10	10	8.52	6.9						