

TDK-40.1100

верхнеповоротный для крупного промышленного строительства

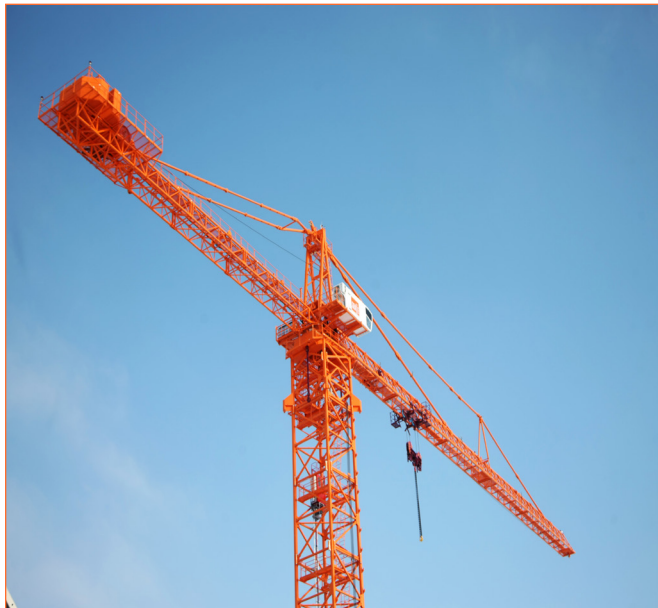


Фото: УИПС Кузнец

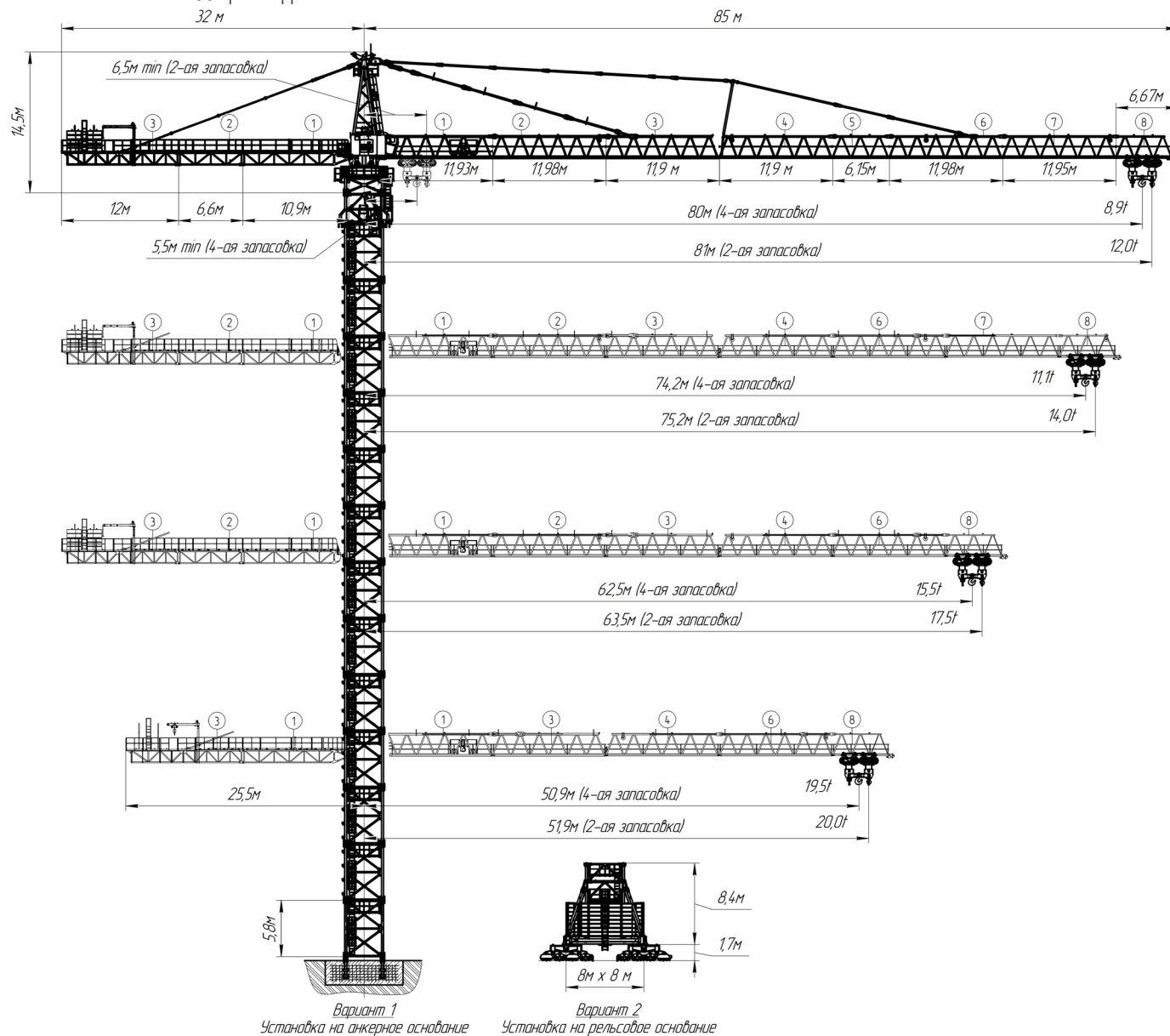
TDK-40.1100

Технические характеристики

Наименование параметра	Характеристики															
Исполнение	00		01		02		03		04		05		06		07	
Кратность полиспаста	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
Максимальный грузовой момент, тм	1038	1110	1111	1100	1094	1071	1030	1008	1038	1110	1111	1110	1094	1071	1030	1008
Грузоподъемность, т																
максимальная	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
при максимальном вылете	20	19,5	17,5	15,5	14	11,1	12	8,9	20	19,5	17,5	15,5	14	11,1	12	8,9
Вылет стрелы, м																
максимальный	51,9	50,9	63,5	62,5	75,2	74,2	81	80	51,9	50,9	63,5	62,5	75,2	74,2	81	80
при максимальной грузоподъемности	51,9	27,45	50	27,45	54,7	26,78	51,52	25,2	51,9	27,45	50	27,45	54,7	26,78	51,52	25,2
минимальный	6,5	5,5	6,5	5,5	6,5	5,5	6,5	5,5	6,5	5,5	6,5	5,5	6,5	5,5	6,5	5,5
Высота подъема, м																
анкерное осн., свободностоящий					80								-			
рельсовое осн., свободностоящий					-								83			
с использованием крепления к возводимому объекту									190							
Угол поворота, град.									не ограничен							
Скорость подъема м/мин																
груза максимальной массы	44	22	44	22	44	22	44	22	43	22	43	22	43	22	43	22
холостой крюковой подвески	86	43	86	43	86	43	86	43	86	44	86	44	86	44	86	44
Плавной посадки груза максимальной массы									6							
Скорость передвижения тележки грузовой, м/мин																
с грузом максимальной массы									30							
с грузом 1/2 от макс. массы									45							
Частота вращения крана, об./мин									0,6							
Мощность, кВт																
грузовой лебедки					160											
тележечной лебедки					18,5											
механизма поворота									4 x 18,5							
вспомогательной лебедки									15							
механизма передвижения крана													6 x 7,5			
Система управления									частотное управление							
Геометрические параметры, м																
задний габарит					не более 32				не более 25,5				не более 32			
Масса противовеса, т	45		42,5		47,5		50		45		42,5		47,5		50	
Конструктивная масса крана, т	277		285,5		293,5		298		319,3		327,8		335,8		340,3	
Режим работы																
крана									А4							
грузовой лебедки									М5							
тележечной лебедки									М5							
механизма поворота									М5							
вспомогательной лебедки									М2							
монтажной лебедки									М2							
Климатическое исполнение									У1 -40°С /+40°С							
Ветровой район																
для свободностоящего крана:									I-V							
Сейсмостойкость, баллы									1-6 по СН и П II-7-81							

TDK-40.1100

общий вид



Грузовая характеристика крана при четырехкратной запасовке

Грузоподъемность (т), при вылете (м)	00	01	02	03
5,50-25,20	40	40	40	40
26	40	40	40	38,8
26,78	40	40	40	37,6
27	40	40	39,7	37,3
27,45	40	40	39	36,6
30	37	37	35,2	32,9
35	31,6	31,6	29,2	27,1
40	27	27	24,8	23
45	23,1	23,1	21,5	19,8
50	20	20	18,9	17,4
50,9	19,5	19,6	18,5	17
55		17,6	16,8	15,4
60		16	15	13,7
62,5		15,5	14,3	12,9
65			13,5	12,2
70			12,1	11
74,2			11,1	10
75				9,9
80				8,9

Грузовая характеристика крана при двухкратной запасовке

Грузоподъемность (т), при вылете (м)	00	01	02	03
6,5-50	20	20	20	20
51	20	19,7	20	20
51,52	20	19,6	20	20
51,9	20	19,5	20	19,8
54,7		18,7	20	18,7
55		18,6	19,9	18,6
60		18	18	16,9
63,5		17,5	17	15,8
65			16,5	15,4
70			15,2	14,2
75			14	13,1
75,2			14	13,1
81				12