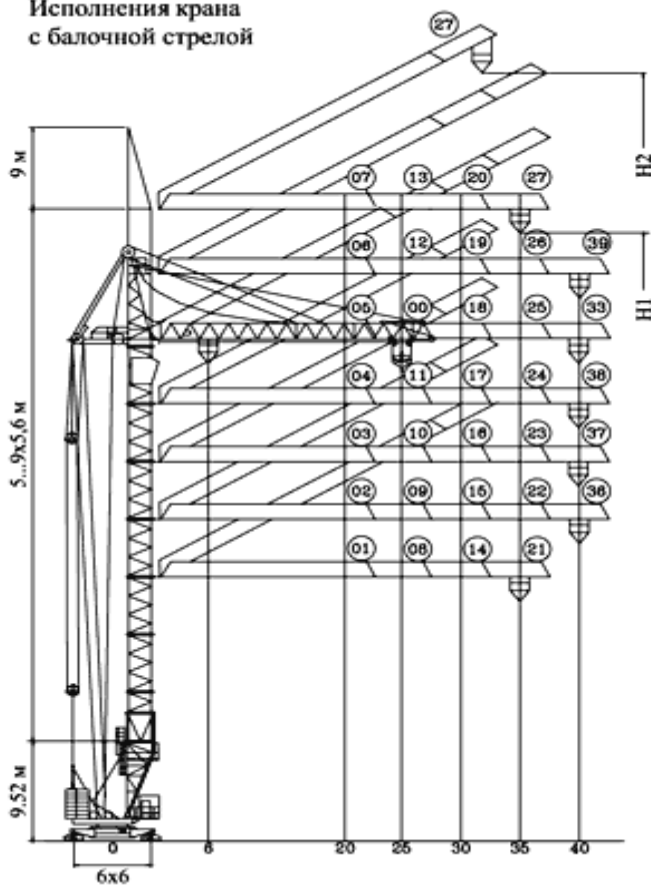
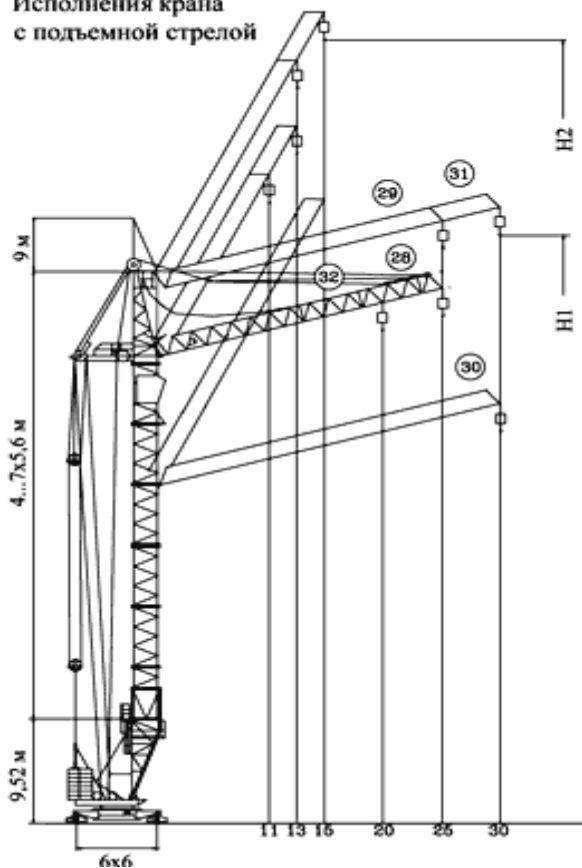


# КРАН БАШЕННЫЙ КБМ-401П

Исполнения крана с балочной стрелой



Исполнения крана с подъемной стрелой



## Технические характеристики

№ исполнения	Параметры и их значения								
	Грузовой момент, тм	Максимальная грузоподъемность, т	Максимальная высота подъема, м		Максимальный вылет, м	Вылет при максимальной грузоподъемности м	Грузоподъемность на максимальном вылете, т	Количество секций башни	Ветровой район эксплуатации по ГОСТ 1451-77
			Горизонтальная стрела Н1	Наклонная стрела (α=30°) Н2					
00	160	10	47,2	57,8	25	16,0	6,0	7	I-III
01	200	10	24,8	32,9	20	20	10	3	I-VII
02	195	10	30,4	38,5	20	19,5	9,6	4	I-V
03	184	10	36	44,1	20	18,4	9,1	5	I-IV
04	184	10	41,6	49,7	20	18,4	9,1	6	I-III
05	177	10	47,2	55,3	20	17,7	8,7	7	I-III
06	170	10	52,8	60,9	20	17,0	8,3	8	I-II
07	162	10	58,4	66,5	20	16,2	7,9	9	I
08	182	10	24,8	35,4	25	18,2	6,8	3	I-VI
09	167	10	30,4	41,0	25	16,7	6,3	4	I-V
10	167	10	36,0	46,6	25	16,7	6,3	5	I-IV
11	167	10	41,6	52,2	25	16,7	6,3	6	I-III
12	144	10	52,8	63,4	25	14,4	5,3	8	I-II
13	144	10	58,4	69,0	25	14,4	5,3	9	I
14	160	10	24,8	37,9	30	16,0	4,7	3	I-V
15	149	10	30,4	43,5	30	14,9	4,3	4	I-V
16	149	10	36,0	49,1	30	14,9	4,3	5	I-IV
17	139	10	41,6	54,7	30	13,9	3,9	6	I-III
18	139	10	47,2	60,3	30	13,9	3,9	7	I-III
19	129	10	52,8	65,9	30	12,9	3,3	8	I-II
20	129	10	58,4	71,5	30	12,9	3,3	9	I
21	130	10	24,8	40,4	35	13,0	3,5	3	I-V
22	130	10	30,4	46,0	35	13,0	3,5	4	I-V
23	130	10	36,0	51,6	35	13,0	3,5	5	I-IV

24	118	10	41,6	57,2	35	11,8	2,8	6	I-III
25	118	10	47,2	62,8	35	11,8	2,8	7	I-III
26	102	10	52,8	68,4	35	10,2	2,3	8	I-II
27	102	10	58,4	74,0	35	10,2	2,3	9	I
33	120	10	47,2	-	40	12,0	2,5	7	I-III
36	130	10	30,4	-	40	13,0	2,5	4	I-V
37	130	10	36,0	-	40	13,0	2,5	5	I-IV
38	120	10	41,6	-	40	12,0	2,5	6	I-III
39	100	10	52,8	-	40	10,0	2,2	8	I
28	187,5	10	46,0	57,8*	25	18,0	7,5	6	I-III
29	160	9	51,6	63,4*	25	18,0	6,3	7	I-II
30	180	10	36,2	51,2*	30	18,0	5,7	4	I-IV
31	135	8	53,0	68,0*	30	15,0	4,5	7	I
32	200	10	44,7	53,3*	20	20,0	10,0	6	I-III

### Допустимая скорость ветра:

для нерабочего состояния крана на высоте 10 м

для рабочего состояния крана с 2-х минутным

осреднением на высоте установки анемометра

Исполнение крана	Скорость ветра, м/с
07, 13, 20, 27, 31, 39	21
06, 12, 19, 26, 29	24
00, 04, 05, 11, 17, 18, 24, 25, 28, 32, 33, 38	27
03, 10, 16, 23, 30, 37	30
02, 09, 14, 15, 21, 22, 36	33
08	37
01	40

Исполнение крана	Скорость ветра, м/с
01, 08, 14, 21	17
02, 09, 15, 22, 30, 36	17,5
03, 04, 10, 11, 16, 17, 23, 24, 28, 32, 33, 37, 38, 39	18
00, 05, 06, 12, 18, 19, 25, 26, 29, 31	18,5
07, 13, 20, 27	19

### Скорости

			
0,72 об/мин	20 м/мин	с балочной стрелой	с подъемной стрелой
		30 м/мин	15 ... 65 град. 1,2 мин
2 x 3,5 кВт	4 x 3,5 кВт	3,5/1,1 кВт	15 кВт

### Характеристика механизма подъема груза

Типы двигателей	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Скорость подъема-опускания, м/мин			Скорость плавной посадки груза, макс. массы м/мин., не более
			груза до 2,5 т	груза более 2,5 т	крюковой подвески, макс.	
МКАФ 225L6У1	55	960	45	30	46	4,8
МТКН 412-4/24У1	30/1,5	1375/170				

### Суммарная мощность электродвигателей:

крана с балочной стрелой: 79,5 кВт  
крана с подъемной стрелой: 91 кВт

### Характеристика подкранового пути

Колея	6 м
Радиус кривизны внутреннего рельса для криволинейного участка пути	10 м

### ТРЕБОВАНИЯ К ПИТАЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ

~ 380 В
50 Гц
125 кВА