

12 TOHH

КПД7025-12

Варианты основания для установки крана: анкера, опорная рама, «рельсы».

12 T

максимальная грузоподъёмность

70 M

максимальный рабочий радиус

2,5 T

груз на конце стрелы 70 м

61,5 m

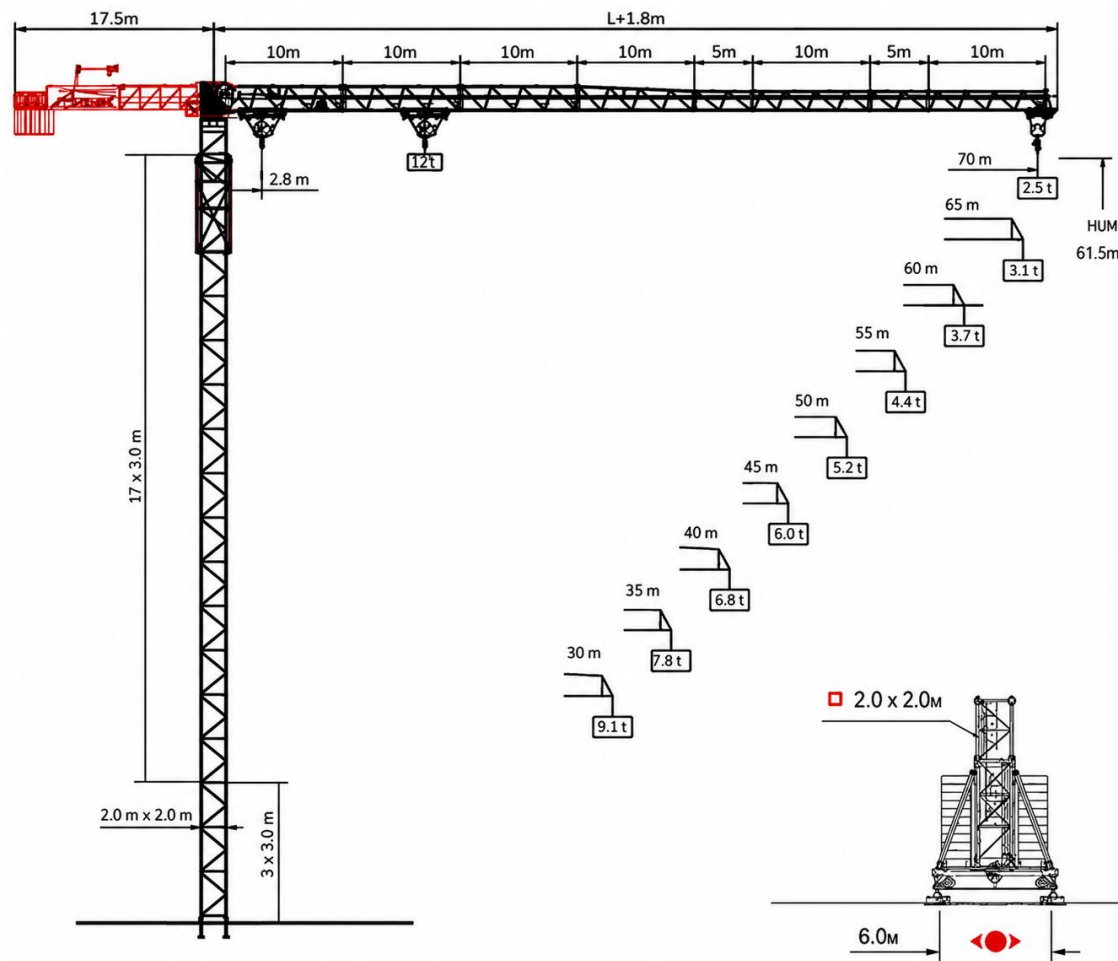
высота свободностоящего крана

271,5 M

высота с прикреплением к зданию

300 T/M

максимальный грузовой момент





МАЯК КПД7025-12

Башенный кран | техническая спецификация

Грузовые характеристики

таблица грузоподъемности по вылету и запасовке

Запасовка

2 / 4

варианты работы

Стрела

30-70 м

конфигурации по длине

Вылет

2.8-70 м

шаг таблицы 2,5/5 м

Грузоподъемность, т / м

Красный столбец - длина стрелы, серый блок - вылет

Стрела (м)	Запасовка	Максимальная грузоподъёмность т / м	Вылет (м)																			
			20,0	25,0	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	
70		6	35,8	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,67	5,24	4,86	4,52	4,22	3,95	3,71	3,49	3,29	3,10	2,93	2,78	2,63	2,50
		12	19,7	11,78	9,07	7,30	6,62	6,05	5,55	5,12	4,74	4,41	4,11	3,84	3,59	3,37	3,17	2,99	2,82	2,66	2,52	2,39
65		6	38,7	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,77	5,35	4,99	4,66	4,37	4,11	3,87	3,65	3,45	3,27	3,10		
		12	21,3	12,00	9,93	8,01	7,28	6,66	6,12	5,65	5,24	4,88	4,55	4,26	3,99	3,76	3,54	3,34	3,15	2,99		
60		6	40,8	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,71	5,32	4,98	4,67	4,39	4,14	3,91	3,70				
		12	22,4	12,00	10,54	8,52	7,75	7,09	6,52	6,03	5,59	5,21	4,87	4,56	4,28	4,03	3,80	3,59				
55		6	42,8	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,64	5,28	4,96	4,66	4,40						
		12	23,4	12,00	11,13	9,00	8,19	7,50	6,91	6,39	5,93	5,53	5,17	4,84	4,55	4,29						
50		6	44,5	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,91	5,54	5,20								
		12	24,3	12,00	11,63	9,41	8,57	7,85	7,23	6,69	6,22	5,80	5,42	5,09								
45		6	45,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00										
		12	24,9	12,00	11,97	9,70	8,83	8,10	7,46	6,91	6,42	5,99										
40		6	40,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00												
		12	24,6	12,00	11,78	9,54	8,69	7,96	7,33	6,79												
35		6	35,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00														
		12	24,2	12,00	11,53	9,34	8,50	7,79														
30		6	30,0	6,00	6,00	6,00																
		12	23,6	12,00	11,23	9,09																



МАЯК КПД7025-12

Башенный кран | техническая спецификация

Противовесы и механизмы

комплектация по длине стрелы и основные приводы

Противовесы

Стрела	Блок А3000	Блок В2500	Блок С1300	Общий вес
70,0 м	4	3	1	20,8 т
65,0 м	4	3	0	19,5 т
60,0 м	4	3	0	19,5 т
55,0 м	4	3	0	19,5 т
50,0 м	4	2	1	18,3 т
45,0 м	3	3	1	17,8 т
40,0 м	4	1	1	15,8 т
35,0 м	3	2	0	14,0 т
30,0 м	3	1	1	12,8 т

Ключевая логика подбора

20,8 т максимальный комплект противовесов для стрелы 70 м

12,8 т минимальный комплект для стрелы 30 м

A/B/C сочетание блоков меняется в зависимости от конфигурации стрелы

Механизмы

Узел	Модель	Мощность	Параметры
Грузовой механизм	45IQ30	45 кВт	Барабан 650 м; груз/скорость: 3,0 т - 75 м/мин; 6,0 т - 37,5 м/мин; 12,0 т - 18,7 м/мин
Поворот	HZP75.130.195A1	7,5 кВт	0-0,8 об/мин
Поворот	HZP75.130.195A2	7,5 кВт	0-0,8 об/мин
Каретка	BP5570X	5,5 кВт	0-58 м/мин

Электропитание: 380 В (+/- 10%) | 65,5 кВт без механизма наращивания



МАЯК КПД7025-12

Башенный кран | техническая спецификация

Высоты подъёма и пристёжки

максимальная высота подъёма с прикреплением к зданию

Схема высот по секциям

3+n: 3 усиленные секции; n - стандартные секции

Стандартная L68

2,0 x 2,0 x 3,0 м

Усиленная L69

2,0 x 2,0 x 3,0 м

максимальная высота

271,5 м

с прикреплением к зданию

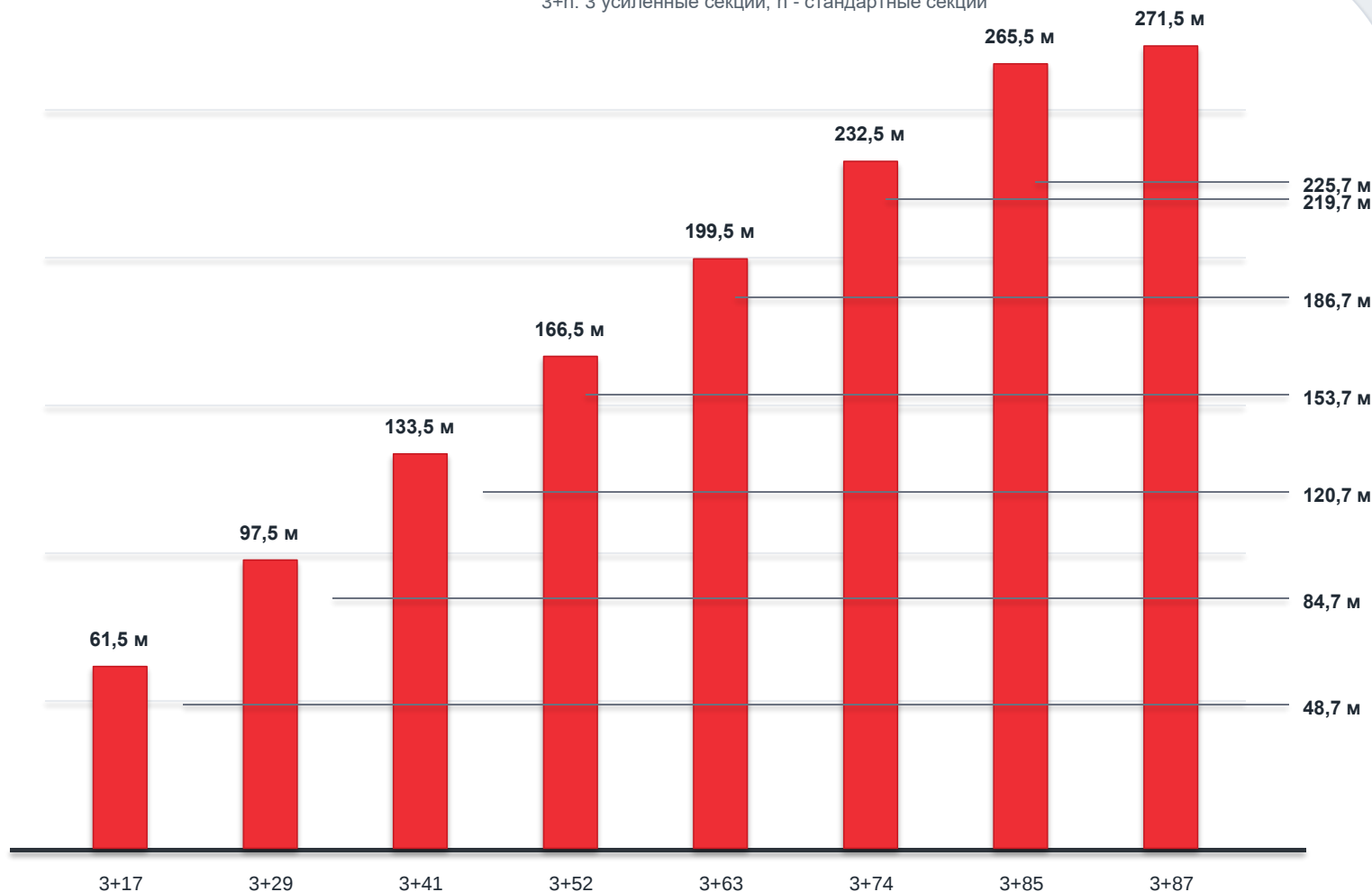
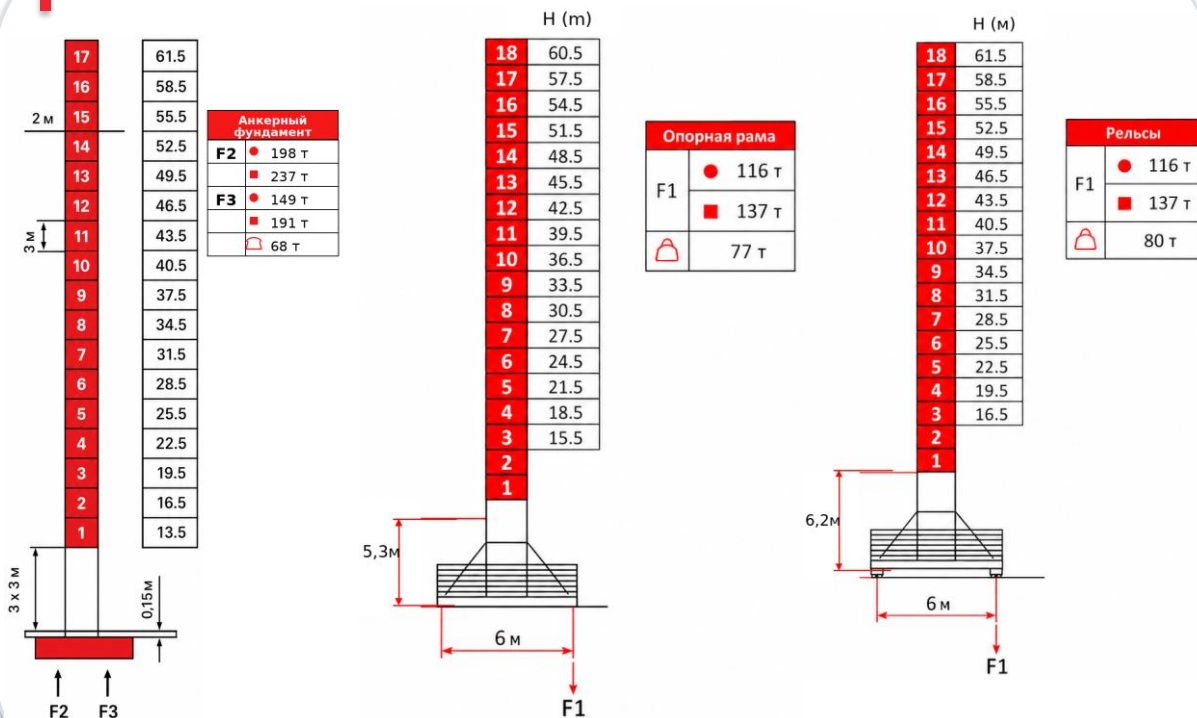


Схема мачты



Условные обозначения

F1	опорная реакция для основания на рельсах / опорной раме
F2	опорная реакция анкерного фундамента
F3	опорная реакция анкерного фундамента
	масса крана без груза и балласта
H	рабочая высота под крюк
• / ■	рабочее / нерабочее состояние

КОНТАКТЫ

Компания

ООО «КранКомпани»

Телефон

+7 (911) 230-07-07

Почта

info@kb-mayak.ru

Сайт

кб-маяк.рф

МАЯК КПД7025-12: 12-тонный башенный кран с вылетом до 70 м и высотой свободного стояния 61,5 м