



МАЯК КПД6017-10

Башенный кран | техническая спецификация

Общий вид и параметры

10 ТОНН

КПД6017-10

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

10 т

максимальная грузоподъемность

60 м

максимальный рабочий радиус

1,7 т

груз на конце стрелы 60 м

45,0 м

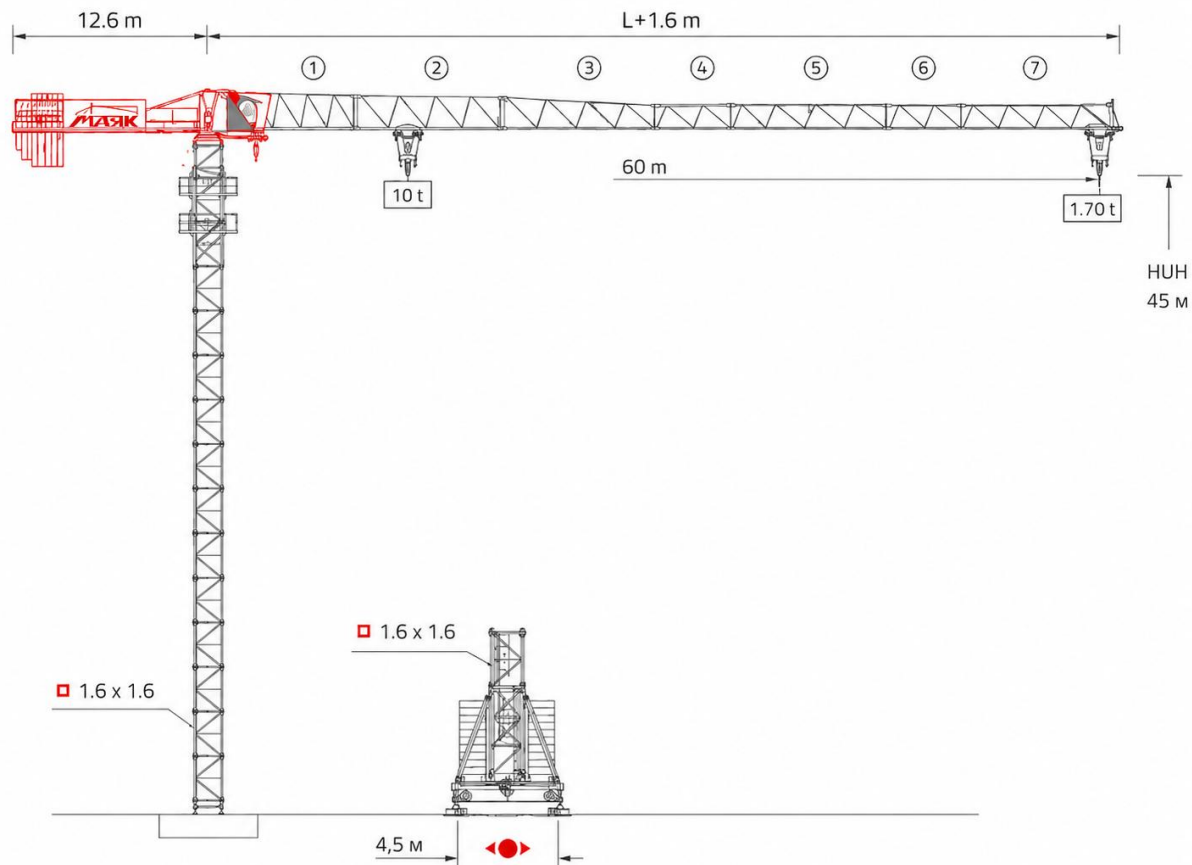
высота свободностоящего крана

216 м

высота с прикреплением к зданию

160 т/м

максимальный грузовой момент





МАЯК КПД6017-10

Башенный кран | техническая спецификация

Грузовые характеристики

таблица грузоподъемности по вылету и запасовке

Запасовка

2 / 4

варианты работы

Стрела

30-60 м

конфигурации по длине

Вылет

2.5-60 м

шаг таблицы 2,5/5 м

Грузоподъемность, т / м

Красный столбец - длина стрелы, серый блок - вылет

Стрела (м)		Максимальная грузоподъёмность (т)	Вылет (м)																
			20,0	22,5	25,0	27,5	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
60	б	2.5 ~ 25.7/5.0t	5,00			4,61	4,16	3,78	3,45	3,17	2,92	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,92	1,81	1,70
	бб	2.5 ~ 13.8/10.0t	6,58	5,74	5,08	4,53	4,08	3,70	3,37	3,09	2,85	2,63	2,44	2,26	2,11	1,97	1,84	1,73	1,62
55	б	2.5 ~ 27.4/5.0t	5,00			4,97	4,49	4,08	3,73	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,24	2,10		
	бб	2.5 ~ 14.7/10.0t	7,08	6,19	5,47	4,89	4,41	4,00	3,66	3,35	3,09	2,86	2,65	2,47	2,31	2,16	2,02		
50	б	2.5 ~ 28.4/5.0t	5,00			4,68	4,26	3,90	3,59	3,31	3,07	2,86	2,67	2,50					
	бб	2.5 ~ 15.3/10.0t	7,37	6,44	5,71	5,10	4,60	4,18	3,82	3,51	3,24	3,00	2,78	2,59			2,42		
45	б	2.5 ~ 28.7/5.0t	5,00			4,74	4,31	3,95	3,63	3,36	3,12	2,90							
	бб	2.5 ~ 15.4/10.0t	7,46	6,52	5,78	5,17	4,66	4,23	3,87	3,55	3,28	3,04					2,82		
40	б	2.5 ~ 28.9/5.0t	5,00			4,80	4,37	4,00	3,68	3,40									
	бб	2.5 ~ 15.6/10.0t	7,55	6,60	5,84	5,23	4,72	4,29	3,92	3,60							3,32		
35	б	2.5 ~ 29.1/5.0t	5,00			4,82	4,39	4,02											
	бб	2.5 ~ 15.6/10.0t	7,59	6,63	5,88	5,26	4,74	4,31									3,94		
30	б	2.5 ~ 30.0/5.0t	5,00																
	бб	2.5 ~ 16.1/10.0t	7,85	6,87	6,09			5,45									4,92		



Противовесы

Стрела	Блок А2800	Блок В2000	Блок С1300	Общий вес
60,0 м	5	2	1	19,3 т
55,0 м	5	2	0	18,0 т
50,0 м	5	1	1	17,3 т
45,0 м	5	1	0	16,0 т
40,0 м	4	1	1	14,5 т
35,0 м	4	1	0	13,2 т
30,0 м	3	1	1	11,7 т

Ключевая логика подбора

19,3 т максимальный комплект противовесов для стрелы 60 м

11,7 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	H30FP20-430P	37 кВт	Барабан 530 м; груз/скорость: 1,25 т - 95 м/мин; 5,0 т - 38 м/мин; 2,5 т – 47,5 м/мин; 10т – 19 м/мин
Поворот	S40CA-100LA10/12A	2 × 4,0 кВт	0-0,8 об/мин
Поворот	S40CN-100LA10/12A	2 × 4,0 кВт	0-0,8 об/мин
Каретка	T55FC70-b	5,5 кВт	0-100 м/мин

Электропитание: 380 В (+/- 10%) | 42,0 кВт без механизма наращивания



МАЯК КПД6017-10

Башенный кран | техническая спецификация

Высоты подъёма и пристёжки

максимальная высота подъёма с прикреплением к зданию

Схема высот по секциям

Стандартная L46

1,6 x 1,6 x 3,0 м

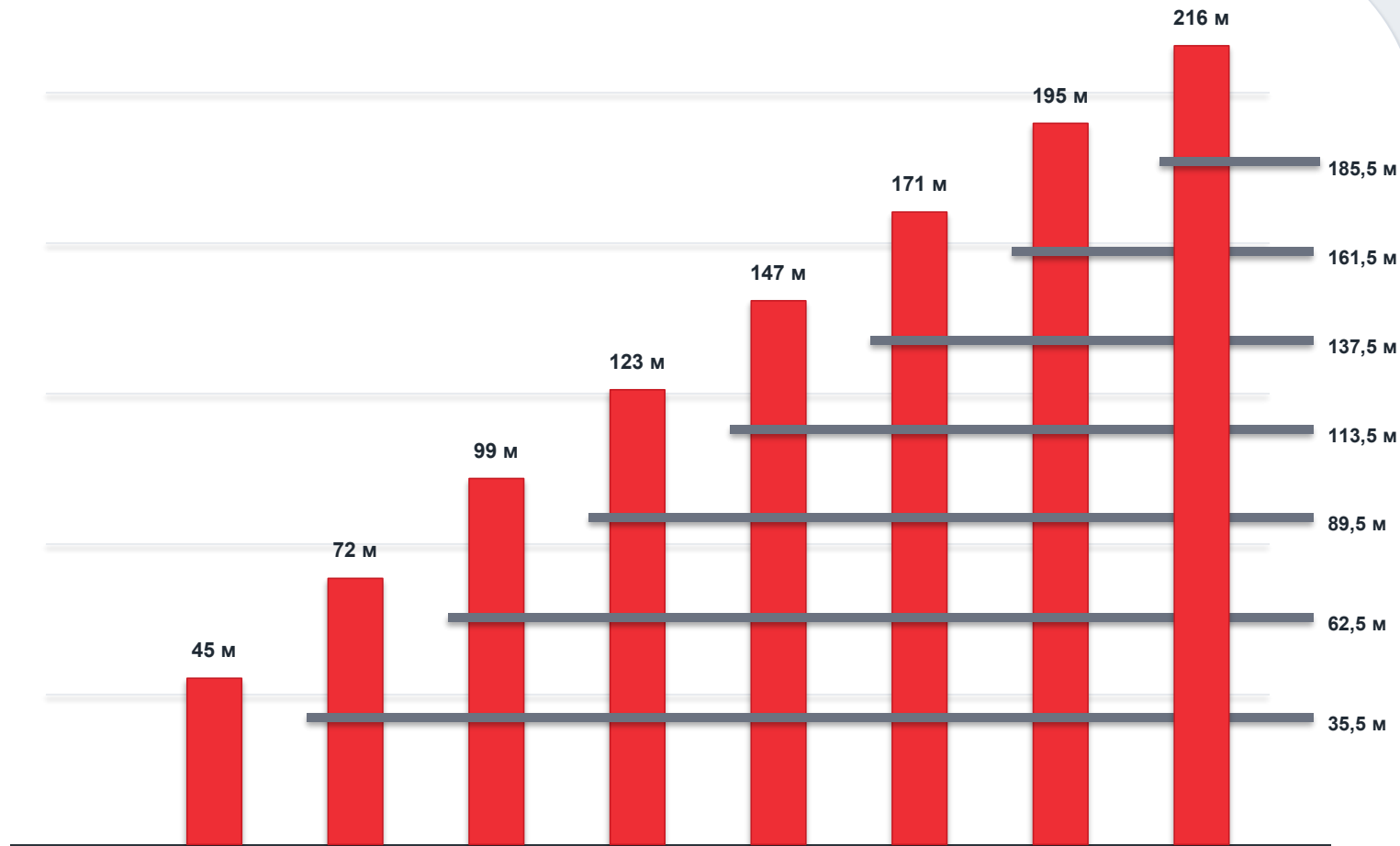
Базовая секция L46

1,6 x 1,6 x 7,5 м

максимальная высота

216 м

с прикреплением к зданию





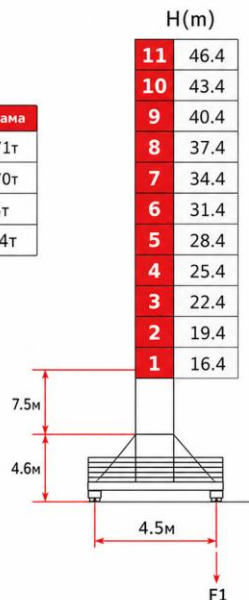
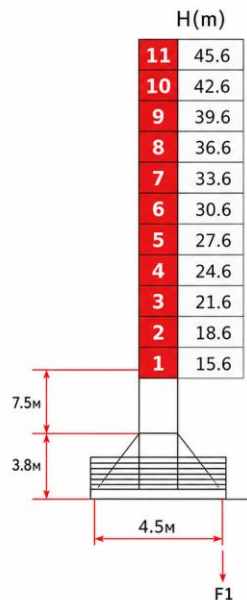
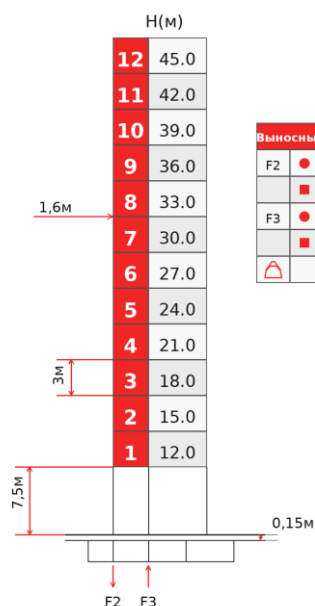
МАЯК КПД6017-10

Башенный кран | техническая спецификация

Мачта, реакции опор и контакты

нагрузки для расчётов основания и справочная информация

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 крюком
• / ■	рабочее / нерабочее состояние
	масса центрального балласта

КОНТАКТЫ

Компания

ООО «КранКомпани»

Телефон

+7 (911) 230-07-07

Почта

info@mayak.ru

Сайт

кб-маяк.рф

МАЯК КПД6017-10: 10-тонный башенный кран с вылетом до 60 м и высотой свободного стояния 45 м