

Технические характеристики крана КБ-586

Показатели														
Исполнения	00		01		02		03		04		05		06	
Вылет стрелы, м														
<i>максимальный</i>	30		40		45		50		55		60		65	
<i>минимальный</i>	1,95													
Кратность полиспаста	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
Максимальный грузовой момент, тм	217		212,5		210,75		202,1		194,5		187,2		178,7	
Грузоподъёмность, т														
<i>максимальная</i>	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10
<i>при максимальном вылете</i>	5	6,9	5	4,9	4,45	4,1	3,7	3,4	3,1	2,85	2,65	2,4	2,2	2
Масса конструктивная*, т														
<i>установка на секцию башни опорную, свободностоящий</i>	86,4		87,7		88,3		88,8		89,2		89,5		89,8	
<i>установка на анкерном основании, свободностоящий</i>	77,1		78,4		79		79,5		79,9		80,2		80,5	
<i>установка на анкерном основании с усиленной секцией башни 8,0 м</i>	83		84,3		84,9		85,4		85,8		86,1		86,4	
<i>установка на анкерном основании с усиленными секциями башни 8,0 м и 12,0 м</i>	88,7		90		90,6		91,1		91,5		91,8		92,1	
<i>установка на рельсовый крановый путь</i>	93		94,3		94,9		95,4		95,8		96,1		96,4	
Масса противовеса, т	9,6		12		13,8		15,6		16,8		18		18,6	
Масса плит балласта, т														
<i>установка на секцию башни опорную, свободностоящий</i>	115		115		115		115		115		115		110	
Высота подъёма H, м														
<i>установка на секцию башни опорную, свободностоящий</i>	64													
<i>установка на анкерном основании, свободностоящий</i>	63													
<i>установка на анкерном основании с усиленной секцией башни 8,0 м</i>	67													
<i>установка на анкерном основании с усиленными секциями башни 8,0 м и 12,0 м</i>	75													
<i>установка на рельсовый</i>	65													

<i>крановый путь</i>	
<i>установка крана с использованием анкерного крепления к зданию</i>	до 183 м включительно
Глубина опускания, м	5
Угол поворота, град.	не ограничен
Скорость подъёма, м/мин	
<i>при двукратной запасовке каната</i>	50
<i>при четырёхкратной запасовке каната</i>	25
<i>при двукратной запасовке и весе груза 1/2 от номин. грузоподъёмности</i>	100
<i>при четырёхкратной запасовке и весе груза 1/2 от номин. грузоподъёмности</i>	50
Скорость плавной посадки, м/мин	5
Скорость передвижения тележки грузовой, м/мин	
<i>при номинальной грузоподъёмности</i>	0-40
<i>весе груза 1/2 от номин. грузоподъёмности</i>	0-80
Скорость передвижения крана, м/мин	25
Частота вращения крана, об./мин	0,8
Мощность, кВт	
<i>грузовой лебёдки</i>	61
<i>тележечной лебёдки</i>	5,5
<i>механизма поворота</i>	2 x 10,6
<i>механизма передвижения крана (ПВ-100%)</i>	4 x 7,5
Система управления	частотное управление
Опорный контур, м	6 x 6
Задний габарит, м	18,2
Колея x база (на рельсовом крановом пути), м	6 x 6
Режим работы	
<i>крана</i>	A4
<i>механизмов</i>	грузовая лебёдка - М5; лебёдка тележки грузовой - М3, поворота - М5, передвижения крана - М3

Климатическое исполнение	У1 (ТУ1)
Ветровой район	I - IV
Сейсмостойкость, баллы	1 - 6
* Масса конструктивная указана с учётом массы монтажной обоймы. Масса монтажной обоймы 11,4 т.	

График грузоподъёмности при 4-кратной запасовке грузового каната

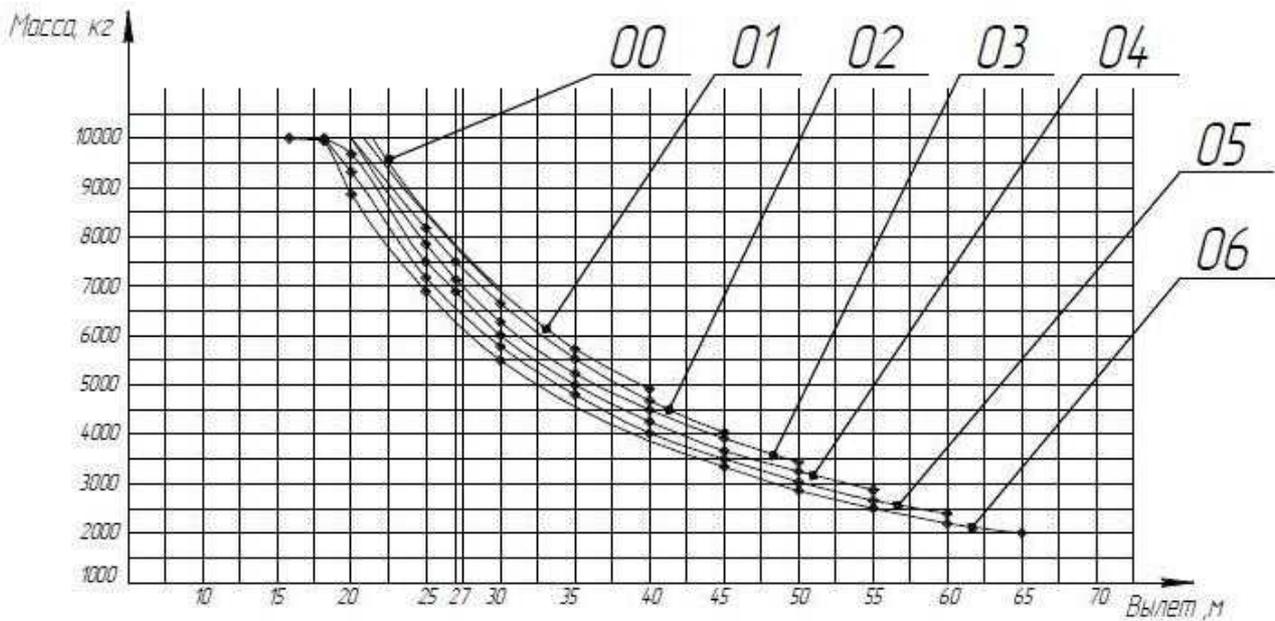
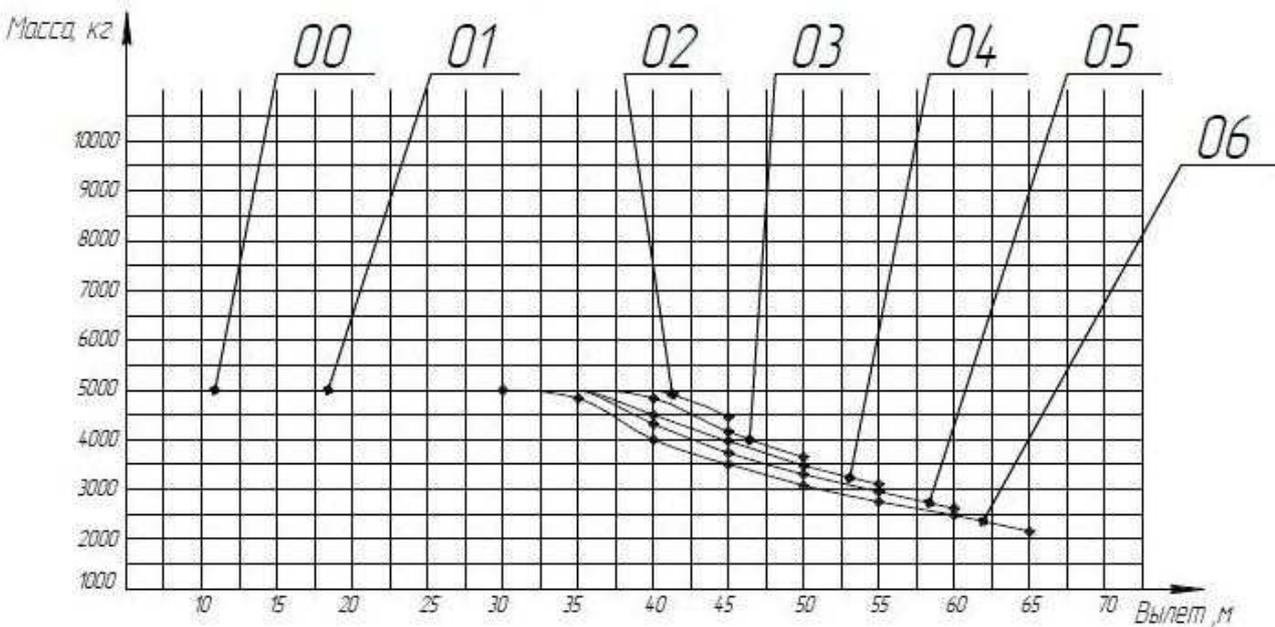
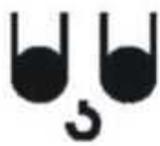


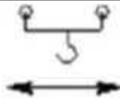
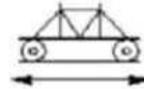
График грузоподъёмности при 2-кратной запасовке грузового каната



	Грузоподъёмность, т	1,8	2,8	4,0	5,0
	Скорость, м/мин	100	74	60	50

	Грузоподъёмность, т	3,6	5,6	8,0	10,0
	Скорость, м/мин	50	37	30	25
Канатоёмкость грузовой лебёдки		746 м			

Двигатель грузовой лебёдки 55 кВт	
<i>Грузоподъёмность, макс.</i>	5,0 - 10,0 т

			
Двигатель	11 кВт	2x11 кВт	2x5,0 кВт
Скорость	0-40-80 м/мин	0,8 об./мин	25 м/мин