

**Краны консольные  
на колонне свободностоящие  
с механическим поворотом консоли (тип 7)**

Г/п, т	Вылет		Высота подъема, Н, м	Расстояние от оси вращения до конца консоли, L1, мм не более	Вертикальный подход, h, мм не более	Высота крана Н1, мм	Статическая нагрузка на строительную конструкцию кН, не более		Конструктивная масса, т, не более	Удельная масса, т/г.м			
	наименьший Rmin, мм	наибольший Rmax, мм					вертикальная, V, мм	момент, М кН.м					
0,5	700	2500	2000	2870	780	3100	16	16	1,1	0,88			
			2500			3600	16,6		1,16	0,928			
			3200			4300	17,3		1,23	0,984			
			4000			5100	18,10		1,31	1,048			
		3200	2000	3570	3100	780	3100	16,40	23	1,14	0,713		
			2500		3600		17,00	1,2		0,75			
			3200		4300		17,70	1,27		0,794			
			4000		5100		18,50	1,35		0,844			
		4000	2000	4370	3100	780	3100	17,20	31	1,22	0,61		
			2500		3600		17,80	1,28		0,64			
			3200		4300		18,50	1,35		0,675			
			4000		5100		19,50	1,45		0,725			
		5000	2000	5370	3100	780	3100	18,00	38	1,3	0,52		
			2500		3600		18,60	1,36		0,544			
			3200		4300		19,30	1,43		0,572			
			4000		5100		20,10	1,51		0,604			
		6300	2000	6670	3100	780	3650	21,50	51	1,65	0,524		
			2500		4150		23,00	1,8		0,571			
			3200		4850		24,50	1,95		0,619			
			4000		5650		26,00	2,1		0,667			
		8000	2000	8370	3100	780	3650	24,50	69	1,95	0,488		
			2500		4150		26,00	2,1		0,525			
			3200		4850		27,50	2,25		0,562			
			4000		5650		29,00	2,4		0,6			
		10000	2000	10370	3100	780	3650	27,50	91	2,25	0,45		
			2500		4150		29,00	2,4		0,48			
			3200		4850		30,50	2,55		0,51			
			4000		5650		32,00	2,7		0,54			
		1	750	2500	2000	2920	855	3160	22,80	31	1,28	0,512	
					2500			3660	23,40		1,34	0,536	
					3200			4360	24,10		1,41	0,564	
					4000			5160	24,90		1,49	0,596	
				3200	2000	3620	3160	855	3160	23,20	45	1,32	0,413
					2500		3660		23,80	1,38		0,431	
					3200		4360		24,50	1,45		0,453	
					4000		5160		25,30	1,53		0,478	
				4000	2000	4420	3220	855	3220	27,60	59,5	1,76	0,44
					2500		3720		28,10	1,81		0,452	

ТУ 3150-021-12573741-2016

Лист

1

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Г/п, т	Вылет		Высота подъема, Н, м	Расстояние от оси вращения до конца консоли, L1, мм не более	Вертикальный подход, h, мм не более	Высота крана Н1, мм	Статическая нагрузка на строительную конструкцию кН, не более		Конструктивная масса, т, не более	Удельная масса, т/т-м							
	наименьший Rmin, мм	наибольший Rmax, мм					вертикальная, V, мм	момент, М кН-м									
			3200			4420	29,60		1,96	0,49							
			4000			5220	31,60		2,16	0,54							
		5000	5420			2000	3220		30,60	72,5	2,06	0,412					
						2500	3720		31,10		2,11	0,422					
						3200	4420		32,60		2,26	0,452					
						4000	5220		34,60		2,46	0,492					
		6300	6720			2000	855		3725	93	2,36	0,375					
						2500	4225		34,10		2,41	0,383					
						3200	4925		35,60		2,56	0,406					
						4000	5725		37,60		2,76	0,438					
		8000	8420			2000			3725	125	2,66	0,333					
						2500			4225		37,10	2,71	0,339				
						3200			4925		39,10	2,91	0,364				
						4000			5725		42,10	3,21	0,401				
		10000	10420			2000			3725	165	3,06	0,306					
						2500			4225		41,10	3,11	0,311				
						3200			4925		43,10	3,31	0,331				
						4000			5725		46,10	3,61	0,361				
		2	750			2500	2970				1150	3510	60	38,50	1,85	0,37	
												4010		40,00	2	0,4	
												4710		41,50	2,15	0,43	
												5510		43,00	2,3	0,46	
						3200	3670				2000		3510	80	40,50	2,05	0,32
											2500		4010		42,00	2,2	0,344
3200				4710	43,50			2,35			0,367						
4000				5510	45,00			2,5			0,391						
4000	4470			2000		3600	108	42,50			2,25	0,281					
				2500		4100		44,00			2,4	0,3					
				3200		4800		45,50			2,55	0,319					
				4000		5600		47,00			2,7	0,338					
5000	5470			2000		3600	130	44,50			2,45	0,245					
				2500		4100		46,00			2,6	0,26					
				3200		4800		48,00			2,8	0,28					
				4000		5600		50,00			3	0,3					
6300	6770			2000		4015	168	47,50			2,75	0,218					
				2500		4515		49,00			2,9	0,23					
				3200		5215		51,00			3,1	0,246					
				4000		6015		53,00			3,3	0,262					
8000	8470			2000		4215	225	55,00			3,5	0,219					
				2500		4715		57,00			3,7	0,231					
				3200		5415		59,00			3,9	0,244					
				4000		6215		61,00			4,1	0,256					
10000	2000	10470		4215	63,00	286	4,3	0,215									

ТУ 3150-021-12573741-2016

Лист

2

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Г/п, т	Вылет		Высота подъема, Н, м	Расстояние от оси вращения до конца консоли, L1, мм не более	Вертикальный подход, h, мм не более	Высота крана Н1, мм	Статическая нагрузка на строительную конструкцию кН, не более		Конструктивная масса, т, не более	Удельная масса, т/т-м									
	наименьший Rmin, мм	наибольший Rmax, мм					вертикальная, V, мм	момент, М кН-м											
3,2	850	2500	2500	3050	1310	4715	65,00	90	4,5	0,225									
			3200			5415	67,00		4,7	0,235									
			4000			6215	69,00		4,9	0,245									
			2000			3760	55,00		2,3	0,288									
		870	3200			2500	3750		3760	4260	56,50	125	2,45	0,306					
						3200				4960	58,00		2,6	0,325					
						4000				5760	59,50		2,75	0,344					
						2000				3760	58,00		2,6	0,254					
			870			4000				2500	4550		3760	4260	59,50	168	2,75	0,268	
										3200				4960	61,00		2,9	0,283	
										4000				5760	62,50		3,05	0,298	
										2000				3760	61,00		2,9	0,227	
870	5000			2500	5550	4375		4260		62,50				200	3,05		0,238		
				3200				4960		64,00					3,2		0,25		
				4000				5760		65,50					3,35		0,262		
				2000				4375		65,00					3,3		0,206		
	870	6300		2500			6850	4375	4875	66,50		258			3,45		0,216		
				3200					5575	68,50					3,65		0,228		
				4000					6375	70,50					3,85		0,241		
				2000					4375	71,00					3,9		0,193		
		870	8000	2500					8550	4375	4875		72,50		336	4,05	0,201		
				3200							5575		74,50			4,25	0,211		
				4000							6375		76,50			4,45	0,221		
				2000							4375		79,00			4,7	0,184		
870			10000	2500	10550	4375					4875		80,50	429		4,85	0,189		
				3200							5575		82,50			5,05	0,197		
				4000							6375		84,50			5,25	0,205		
				2000							4375		87,00			5,5	0,172		
	5		1045	2500			3200	1520			4875	88,50	155			5,65	0,176		
											5575	90,50				5,85	0,183		
											6375	92,50				6,05	0,189		
											2000	4585				84,00	3,4	0,272	
		5		1045					3200	3900	1520	5085			86,00	192	3,6	0,288	
												5785			88,00		3,8	0,304	
												6585			90,00		4	0,32	
												2000			4585		87,00	3,7	0,231
5					1045	4000			4700			1520		5085	89,00		235	3,9	0,244
														5785	91,00			4,1	0,256
														6585	93,00			4,3	0,269
														2000	4585			91,00	4,1
	5		1045			4000	4700	1520					5085	93,00	235			4,3	0,215
													5785	95,00				4,5	0,225
													6585	97,00				4,7	0,235
													2000	4585				91,00	4,1

ТУ 3150-021-12573741-2016

Лист

3

Изм. Лист № докум. Подпись Дата



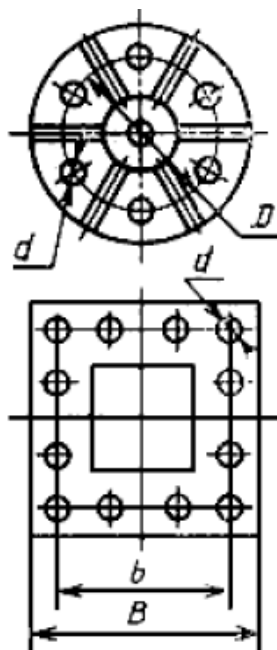


Рис 11. Присоединительные размеры опорных частей консольных кранов: тип 7

Таблица 11

Присоединительные размеры  
опорных частей консольных кранов тип 3

Г/п, т	Вылет L, м	D (B), мм	d H14, мм	Число отверстий в плите
0,5	2,5; 3,2; 4,0; 5,0	∅ 900	33	6
	6,3; 8,0; 10,0	∅ 1100	40	8
1	2,5; 3,2; 4; 5	∅ 900	33	6
	6,3	∅ 1100	40	8
	8,0; 10,0	∅ 1300		
2	2,5; 3,2; 4	∅ 1100	46	
	5,0; 6,3	∅ 1300		
	8,0; 10,0	∅ 1400		
3,2	2,5; 3,2; 4	∅ 1300	40	16
	5,0; 6,3	∅ 1400	46	
	8,0; 10,0	□1040	48	
5	2,5; 3,2; 4	∅ 1400	46	8
	5,0; 6,3	□1040	48	16
	8,0; 10,0	□1340		