

Кран мостовой ручной однобалочный (катучая балка)
Габаритные размеры и основные данные

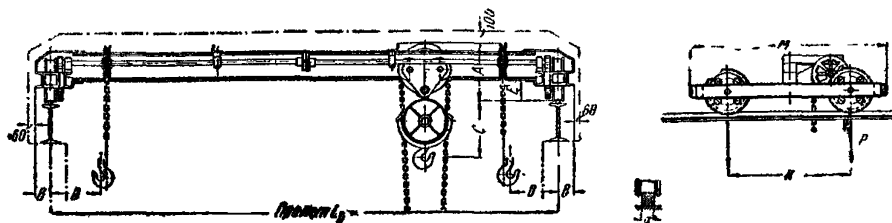
ОСТ 6721
НКТП 331

412

А. Назначение

Настоящий стандарт устанавливает габаритные размеры и основные данные, необходимые для проектирования и сооружения однобалочных ручных мостовых кранов и зданий, обслуживаемых ими.

Определение понятий «Габарит крана и габарит приближения строений» — см. ОСТ/НКТП 6769/329



Пример условного обозначения крана мостового ручного однобалочного, грузоподъемностью 1,5 т и пролетом $L_k = 11$ м

КРАН РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ 1,5 т L_k 11 м **ОСТ 6721**
НКТП 331

Б. Габаритные размеры и основные данные

Грузоподъемность <i>т</i>	Пролет L_k <i>м</i>		<i>A</i> макс.	<i>B</i> макс.	<i>C</i> макс.	<i>D</i> макс.	<i>E</i> мин.	<i>K</i> мин.	<i>M</i> около	<i>a</i>	Вес крана <i>кг</i>	Максимальное давление на колесо, <i>кг</i>				
	свыше	до											<i>мм</i>			
0,5	—	4,0	400	125	400	400	100	900	1600	40	425	350				
	4,0	6,0											900	1600	525	375
	6,0	8,0											950	1650	675	425
	8,0	10,0	1000						1700		975	500				
	10,0	12,0	1100						1800		1275	575				
	12,0	14,0	1300						2100		1775	700				
1,0	—	4,0	400	125	650	450	100	900	1600	40	500	575				
	4,0	6,0											950	1650	600	625
	6,0	8,0											1000	1700	800	700
	8,0	10,0	1100						1800		1100	775				
	10,0	12,0	1300						2100		1500	875				
	12,0	14,0	1500						2300		2000	1000				
1,5	—	4,0	450	125	800	500	100	950	1650	40	600	825				
	4,0	6,0											1000	1700	700	875
	6,0	8,0											1100	1800	900	950

Грузоподъемность <i>m</i>	Пролет L_n <i>m</i>		<i>A</i> макс.	<i>B</i> макс.	<i>C</i> макс.	<i>D</i> макс.	<i>E</i> мин.	<i>K</i> мин.	<i>M</i> около	<i>a</i>	Вес крана <i>кг</i>	Максимальное давление на колесо, <i>кг</i>
	свыше	до										
1,5	8,0	10,0	600	150	750	550	150	1300	2100	50	1200	1050
	10,0	12,0						1500	2300		1600	2400
	12,0	14,0	700	2100	1275							
2,0	—	4,0	450					950	1650	40	650	1050
	4,0	6,0						1000	1700		850	1150
	6,0	8,0	500	125	900	500	100	1100	1800		1050	1225
	8,0	10,0	600	150	850	550	150	1300	2100		1450	1350
	10,0	12,0	700	1500	2300	1950	1475					
3,0	—	4,0	450		1000	550	100	1000	1700	40	800	1550
	4,0	6,0						1100	1800		1000	1675
	6,0	8,0	600	150	1300	2100	1400	1800				
	8,0	10,0	700	950	600	150	1500	2300	50	1800	1925	
	10,0	12,0					1600	2400		2200	2025	
5,0	—	4,0	500	150	1200	600	100	1100	1800	40	1000	2500
	4,0	6,0	600		1300			2100	1400		2700	
	6,0	8,0	700	1150	150	1500	2300	50	1800		2850	
	8,0	10,0				1600	2400		2200		3000	

1. Веса даны ориентировочно. 2. Краны без механизмов передвижения балки изготавливаются по этим же габаритам, но необходимо подтверждение завода-изготовителя. 3. Для выбора пролетов мостов см. ОСТ/НКТП 3102.

Внесен объединением „Стальмост“. Утвержден 25/XII 1933 г. Срок введения I/IV 1934 г.