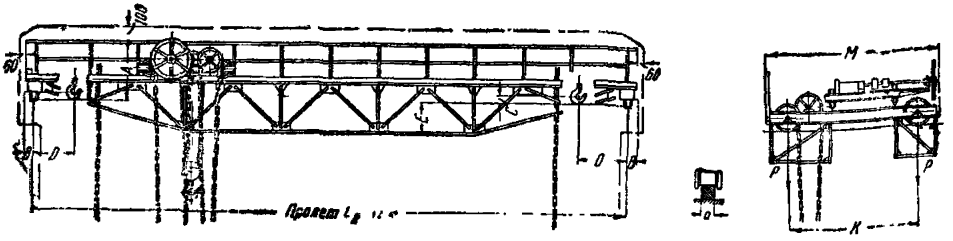
Кран мостовой ручной нормальный ОСТ 6720 / НКТП 330

Габаритные размеры и основные данные

А. Назначение

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

Определение понятий „габарит крана и габарит приближения строений"—см. ОСТ/НКТП 6769/329.



Пример условного обозначения крана мостового ручного нормального грузоподъемностью 10 *т* и пролетом $L_k = 17$ *м*.

КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ 10 т, L_k 17 м ОСТ 6720 / НКТП 330

Б. Габаритные размеры и основные данные

Грузоподъемность *т*	Пролет L_k *м* свыш	Пролет L_k *м* до	*A* макс.	*B* макс.	*C* мин.	*D* макс.	D_1 макс.	*E* макс.	*K* мин.	*M* мин.	*a*	Вес крана *т*	Максимальное давление на колесо, *кг*
			мм										
5	—	8	1150	175	50	700	500	—	1750	2450	50	4,0	3450
	8	10	1200		100			—	1800	2500		5,0	3800
	10	12	1250		150			—	1850	2550		6,0	4100
	12	14	1300		200			950	1950	2650		7,0	4350
	14	16	1350		250				2050	2750		8,0	4600
	16	18	1400		300				2200	2900		9,0	4900

gost.e-ecolog.ru

Продолжение ОСТ/НКТП 6720/330

Грузоподъемность m	Пролет L_k м: свыше	Пролет L_k м: до	A макс.	B макс.	C мин.	D макс.	D_1 макс.	E макс.	K мин.	M мин.	a	Вес крана m	Максимальное давление на колесо кг
			мм										
7,5	—	8	1350	175	50	750	500	—	1850	2650	50	5,0	5000
	8	10	1400		100			—	1900	2700		6,0	5300
	10	12	1450		150				2000	2800		7,5	5700
	12	14	1500		200			900	2100	2900		8,5	6000
	14	16	1550		250			—	2200	3000		9,5	6200
	16	18	1600		300			—	2350	3150		10,5	6550
10	—	8	1400	200	50	850	550	—	2000	2900	60	5,5	6200
	8	10	1450		100			—	2050	2950		7,0	6700
	10	12	1500		150			—	2100	3000		8,0	7000
	12	14	1550		200				2200	3100		9,5	7350
	14	16	1600		250			850	2300	3200		10,5	7750
	16	18	1650		300				2450	3350		11,5	8000
15	—	8	1700	200	50	1000	650	—	2150	3150	60	7,0	9100
	8	10	1750		100			—	2200	3200		8,5	9600
	10	12	1800		150			—	2250	3250		9,5	9900
	12	14	1850		200				2300	3300		11,0	10450
	14	16	1950		300			800	2400	3400		12,5	10800
	16	18	2000		400				2550	3550		14,0	11200
20	—	10	2100	200	150	1100	700	—	2350	3450	70	9,5	11750
	10	12	2200		200			—	2400	3500		11,0	12700
	12	14	2250		300			750	2450	3550		12,5	13200
	14	16	2350		350				2550	3650		14,5	13750

1. Установка на кране пола и перил обязательна только для кранов с высотой подъема более 8 *м*. В этом случае размер A должен быть проверен и увеличен по согласовании с краностроительным заводом.

2. Веса крана даны ориентировочно.

3. Для выбора пролетов мостов L_k — см. ОСТ/НКТП 3102. Размер E дан только для кранов с раскосными мостами.

gost.e-ecolog.ru

Внесен объединением „Стальмост". Утвержден 25/XII 1933 г. Срок введения 1/IV 1934 г.