

ГОСТ 12612—79

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ КОЛОДЦЕВЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Издание официальное

БЗ 8—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
М о с к в а

КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ КОЛОДЦЕВЫЕ

Основные параметры

ГОСТ
12612-79Metallurgical soaking pit cranes.
Basic parameters

ОКП 31 5330

Дата введения 01.01.81

1. Настоящий стандарт распространяется на мостовые электрические колодцевые краны грузоподъемностью от 16 до 40 т, группы режима работы 8К по ГОСТ 25546, в климатическом исполнении У, категории размещения 3 по ГОСТ 15150, работающие на постоянном токе напряжением 220 В.

Допускается использование крана для выполнения вспомогательных операций (при подвешивании груза за специальные выступы на раме клемм). При этом грузоподъемность крана устанавливается 20 и 50 т, группа режима работы 4К.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. Основные параметры кранов должны соответствовать указанным в таблице.

Код ОКП	Грузоподъемность, т		Пролет, м	Высота подъема, м		Скорость, м/с		Управления клеммами	Частота вращения клемм, с ⁻¹	Тип кранового рельса по ГОСТ 4121	Масса крана, т	Установленная мощность, кВт
	при подъеме слитков	на вспомогательных операциях		при подъеме слитков	при выполнении вспомогательных операций	подъема клемм	передвижения					
31 5334 0001 04	16	20	24,5	6,51	7,53			1,0	1,4	KP100	400	191
31 5331 0002 07	20	50	32,0	6,60	8,13	0,32	0,4	0,16	400	450	325	540
31 5331 0003 06			34,0							460	335	
31 5332 0002 02			32,0							450	325	
31 5332 0003 01			34,0							460	335	
31 5333 0001 09	40			7,88	9,75					500	374	561

П р и м е ч а н и я:

- Высотой подъема при подъеме слитков клеммами считается наибольшее вертикальное перемещение кернов клемм до верхнего крайнего положения в закрытом состоянии.
- Высотой подъема при выполнении вспомогательных операций считается наибольшее вертикальное перемещение выступов на раме клемм до верхнего крайнего положения клемм.
- Верхнее крайнее положение клемм соответствует выключению ограничителем высоты подъема электротока, питающего электродвигатели механизма подъема.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1979
 © ИПК Издательство стандартов, 1999
 Переиздание с Изменениями

П р и м ер у с л о в н о го обозначения крана грузоподъемностью при подъеме слитка 32 т и на вспомогательных операциях — 50 т, пролетом 34 м на постоянном токе напряжением 220 В, климатического исполнения УЗ:

Кран колодцевый 32/50—34—220—УЗ ГОСТ 12612—79

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

3. Краны, предназначенные для замены изношенных, а также установки их в реконструируемых зданиях, допускается по согласованию между заказчиком и предприятием-изготовителем кранов изготавливать с пролетами, равными пролетам заменяемых кранов, или с пролетами, соответствующими пролетам реконструируемых зданий.

4. Допускается отклонение скоростей от указанных в таблице на $\pm 15\%$.

5. Допускается по согласованию между заказчиком и предприятием-изготовителем скорость управления клещами для кранов всех грузоподъемностей уменьшать до 0,25 м/с.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Ю.Л. Головко, А.И. Исупова, В.И. Гостяев, В.И. Соколов, Л.П. Почитаева, А.С. Липатов, Н.М. Колпаков

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.12.79 № 4756

3. Взамен ГОСТ 12612—67

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 4121—76	2
ГОСТ 15150—69	1
ГОСТ 25546—82	1

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (февраль 1999 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в марте 1985 г., декабре 1990 г. (ИУС 6—85, 4—91)

Редактор *Р.Г. Гавердовская*
 Технический редактор *В.Н. Прускова*
 Корректор *В.С. Чернаяк*
 Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 15.02.99. Подписано в печать 15.03.99. Усл.печ.л. 0,47. Уч.-издл. 0,30.
 Тираж 99 экз. С 2211. Зак. 211.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
 Набрано в Издательстве на ПЭВМ
 Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6
 Пар № 080102