КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ДЛЯ РАЗДЕВАНИЯ СЛИТКОВ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ДЛЯ РАЗДЕВАНИЯ СЛИТКОВ

ГОСТ 12613—79

Основные параметры

Metalurgical stripping cranes. General parameters

Взамен ГОСТ 12613—67

OKII 31 5320

Дата введения 01.01.81

 Настоящий стандарт распространяется на мостовые электрические краны для раздевания слитков грузоподъемностью от 12,5 до 40 т, с силой выталкивания от 2000 до 5000 кH, группы режима работы 8К по ГОСТ 25546, в климатическом исполнении У, категории размещения 2 по ГОСТ 15150, работающие на постоянном токе напряжением 220 В.

Допускается использование крана для выполнения вспомогательных операций (при подвешивании груза на крюк траверсы, устанавливаемой в проушины больших клещей, на крюк траверсы может навешиваться электромагнит). При этом грузоподъемность крана устанавливается от 32 до 100 т, группы режима работы — 4К.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2. Основные параметры кранов должны соответствовать указанным в таблице.

		т,кинск кранк,т	sec	290	295	300	453	458
ви висусныя меневания крановый резыс от колеез Ни,енедя			не более	320	330	340	510	520
LKH кранового рельса по				KP 120				
5	,йэшэкя к	иневыджес вмэд	В		,	7		
T	передвижения	ения		1,33				
2/R 4/C		ижэкэт		8'0				
Скорость, и/с		жинценжелтем		0,063	0,063			
	подъема клещей			0,32		0,28	0,25	
(B. M	модинатиром эмектром и при			3,40				4,45
Висота полъсма, м	uba nozrewe rbiorow			5.075			5,875	
Висо	оэ (имамэгл) этобот ири имажилэ			5,50			5,80	6.45
Установленная мощность,кВт					410			099
м,тэвояП					25		27	
Ня,винениятальна яги. Сила					0.000	700	4000	2000
CTb, T	а тельных шиях	при подъеже электромагните м	8					
Грузопольежность,	на вспомогательных операциях	ири подъеме		32	90		80	100
Грузог	оз (клешани) со играни			12,5	20		32	40
	КодОКП					31 5323 0002 03	31 5326 0001 00	31 5328 0001 01

При мечания:

1. Высотой подъема считается:

при работе клещами — расстояние по вертикали от головки цеховых железнолорожных рельсов до нижней кромки больших клешей при их крайнем при подъеме крюком – расстояние по вертикали от головки цеховых железнодорожных рельсов до опорной поверхности крюка; верхнем рабочем положении в закрытом состоянии;

при подъеме электромагнитом — расстояние по вертикали от головки цемовых железнодорожных рельсов до рабочей поверхности электромагнита.
2. Верхнее крайнее рабочее положение клещей соответствует выключению ограничителем высоты подъема электротока, питающего электродави-гатели механизма подъема.

C. 3 FOCT 12613-79

Пример условного обозначения крана грузоподъемностью 32 т при подъеме крюком и грузоподъемностью 12,5 т при работе со слитками, с силой выталкивания 2000 кН, пролетом 25 м, климатического исполнения У2:

Кран для раздевания слитков 32/12,5-2000-25-У2 ГОСТ 12613-79

- 1.2. (Измененная редакция, Изм. № 1, 2).
- Краны, предназначенные для замены изношенных, а также установки их в реконструируемых зданиях, допускается по согласованию между заказчиком и предприятием-изготовителем кранов изготовлять с пролетами, равными пролетам заменяемых кранов, или с пролетами, соответствуюшими пролетам реконструируемых зданий.
 - Допускается отклонение скоростей от указанных в таблице на ±15 %.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

 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
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.12.79 № 4757
- 3. B3AMEH FOCT 12613-67
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана есылка	Номер пункта				
ΓΟCT 4121—76	2				
FOCT 15150-69	1				
ΓOCT 25546—82	1				

- Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—12—94)
- ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в январе 1985 г., декабре 1990 г. (ИУС 4—85, 4—91)

Редактор Р.Г. Говердовская
Технический редактор В.И. Прусакова
Корректор И.Л. Шнайдер
Компьютерная верстка А.И. Залотаревой

Изд. лиц. № 021007 от 10,08.95. Сдано в набор 16.02.99. Подписано в печать 18.03.99. Усл.печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,35. Тираж 113 экд. С 2267. Зак. 243.