

ГОСТ 12613—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 ДЛЯ РАЗДЕВАНИЯ СЛИТКОВ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Издание официальное

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
ДЛЯ РАЗДЕВАНИЯ СЛИТКОВ****ГОСТ
12613—79****Основные параметры**

Metalurgical stripping cranes. General parameters

Взамен

ГОСТ 12613—67

ОКП 31 5320

Дата введения 01.01.81

1. Настоящий стандарт распространяется на мостовые электрические краны для раздевания слитков грузоподъемностью от 12,5 до 40 т, с силой выталкивания от 2000 до 5000 кН, 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.

Код ОКП	Грузоподъемность, т на вспомогательных операциях	T _{подт} , м upn подъеме крюком	Cintkamn upn падоце (krueilman) co	Vtahoprejehhaa monuhotp, kBr	T _{подт} , м upn подъеме электромагнитом	Cintkamn upn подъеме (krueilman) co	Bpema 3akpibrahaa kteuleen, c Tun kphoboro pereiba no TOCT 4121	Bpema kphoborin kteuleen, c Bepnkaruhara harpy3ka ha kpahra, kH Bepnkaruhara harpy3ka ha kpahra, kH	Macca kpahra, t Bepnkaruhara harpy3ka ha kpahra, kH Bepnkaruhara harpy3ka ha kpahra, kH	не более
31 5322 1003 03	12,5	32	2000	25	410	5,50	3,40	0,32	0,063	320 290
31 5323 0003 02	20	50	2500	20					0,8	330 295
31 5323 0002 03				27	640	5,80		0,28	0,050	340 300
31 5326 0001 00	32	80	4000							510 453
31 5328 0001 01	40	100	5000		660	6,45	5,875	4,45	0,25	520 458

Причай:

1. Высотой подъема считается:

при работе клещами — расстояние по вертикали от головки цеховых железнодорожных рельсов до нижней кромки больших клещей при их крайнем верхнем рабочем положении в закрытом состоянии;

при подъеме крюком — расстояние по вертикали от головки цеховых железнодорожных рельсов до опорной поверхности крюка;

при подъеме электромагнитом — расстояние по вертикали от головки цеховых железнодорожных рельсов до рабочей поверхности электромагнита.

2. Верхнее рабочее положение клещей соответствует высоты подъема механизма подъема.

С. 3 ГОСТ 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).

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 ±15 %.

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 № 4757

3. ВЗАМЕН ГОСТ 12613—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 (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.Н.Прусакова*
Корректор *Н.Л.Шнайдер*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 16.02.99. Подписано в печать 18.03.99. Усл.печл. 0,47. Уч.-издл. 0,35.
Тираж 113 экз. С 2267. Зак. 243.

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