

12614-79



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

# КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МУЛЬДО-ЗАВАЛОЧНЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 12614—79

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ  
МУЛЬДО-ЗАВАЛОЧНЫЕ

## Основные параметры

Metallurgical fraugh snavgng cranes.  
General parametersГОСТ  
12614-79\*Взамен  
ГОСТ 12614-67

ОКП 31 5340

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 декабря 1979 г. № 4755 срок введения установлен

с 01.01.81

Проверен в 1985 г. Постановлением Госстандарта  
от 19.12.85 № 4256 срок действия продлен

до 01.01.96

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на мостовые электрические мультдо-завалочные краны грузоподъемностью 3,2 и 5 т, группы режима работы 7К по ГОСТ 25546-82, климатического исполнения У, категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69, с последовательным расположением завалочной и вспомогательной тележек, работающие на трехфазном токе напряжением 380 В.

2. Основные параметры кранов должны соответствовать указанным в таблице.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\* Переиздание (май 1986 г.) с Изменением № 1,  
утвержденным в январе 1985 г. (ИУС 4-85).

© Издательство стандартов, 1986

Код ОКП	Грузо-подъем-ность, т		Пролет, м	Удельная масса, т/м	Суммарная мощность двигателя, кВт	Коэффициент устойчи-вости	Высота подъема, м		Скорость, м/с			Частота, с <sup>-1</sup>			Тип крайового рельса, по ГОСТ 4121-78	Вертикальная нагрузка на крайовой рельс от колеса краев, кН	Масса краев, т		
	зависимая тележка	вспомогательная тележка					колонны автало-пов тележки, не более	крышка автоно-тельной тележки	подъема колонны	перемеще-ния те-лежки	подъема крошка	перемещение те-лежки	перемеще-ния краев	вращения колонны				враще-ния тележки	вращения кобота
31 5341 0002 01	3,2	20	16	2,15	281	6,47	1,2	18	0,1	0,8	0,2	0,63	1,6	0,08	0,32	0,16	KP100	420	110
31 5341 0003 00			19	1,89														440	115
31 5341 0004 10			22	1,78														500	125
31 5342 0002 07	5		16	1,38														420	110
31 5342 0003 06			19	1,21		6,01												440	115
31 5342 0004 05			22	1,14														500	125

## Примечания:

1. Высотой подъема колонны зависимой тележки считается расстояние по вертикали между крайними верхним и нижним ее положениями.
2. Высотой подъема крошки вспомогательной тележки считается расстояние по вертикали между отметками опорной поверхности крошки при его крайних рабочих положениях.
3. Крайние верхние рабочие положения колонны и крошки соответствуют выключению ограничителем высоты подъема электроподъемника, питающего электродвигатели механизмов подъема.

Пример условного обозначения крана грузоподъемностью завалочной тележки 3,2 т и вспомогательной тележки 20 т, пролетом 16 м:

*Кран мультисавалочный 3,2+20—16 ГОСТ 12614—79*

1.2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

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. Расстояние от уровня головки подкранового рельса до нижнего габарита завалочной тележки должно быть в пределах 8—11 м.

---

Редактор М. А. Глазунова  
Технический редактор Э. В. Митяй  
Корректор Л. В. Сницарчук

Сдано в наб. 30.06.86 Подл. в печ. 23.07.86 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,16 уч.-изд. л.  
Тираж 6000 Цена 3 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., д. 3.  
Вальцовская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 3376.