

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 haulage snavging cranes.
General parameters

ГОСТ

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 мульдо-загалочные 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 загалочной и вспомогательной тележек, работающие на трехфазном токе напряжением 380 В.

2. Основные параметры кранов должны соответствовать указанным в таблице.

Код ОКП	Группа-ность, т	31 5341 0002 01	Скорость, м/с		Частота, с-1	Масса крана в грузовом положении
			Завалоч-ная тележка	Вспомога-тельный тележка		
			31 5341 0003 00	3,2	16 2,15 19 1,89	6,47
			31 5341 0004 10	20	22 1,78 16 1,38	281
			31 5342 0002 07	5	19 1,21	6,01
			31 5342 0003 06		22 1,14	
			31 5342 0004 05			

Примечания:

- Высотой подъема колонны завалочной тележки считается расстояние по вертикали между крайними верхним и нижним ее положениями.
- Высотой подъема крюка вспомогательной тележки считается расстояние по вертикали между отметками опорной поверхности крюка при его крайних рабочих положениях.
- Крайние верхние рабочие положения колонны и крюка соответствуют включению ограничителем высоты подъема электротока, питающего электродвигателя механизма подъема.

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

Кран мульдо-зavalочный 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 Подп. в печ. 23.07.86 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,16 уч.-изд. л.
Тираж 6000 Цена 3 ком.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 3876.