

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-подъемность, т		Пролет, м	Удельная масса, т/м	Суммарная мощность двигателя, кВт	Коэффициент устойчивости	Высота подъема, м		Скорость, м/с				Частота, с ⁻¹		Тип крайового рельса, по ГОСТ 4121-78	Вертикальная нагрузка на крайовый рельс от колеса краев, кН	Масса краев, т
	автоматической тележки	вспомогательной тележки					Завалочная тележка	Вспомогательная тележка	Завалочная тележка	Завалочная тележка	Завалочная тележка	Завалочная тележка	Завалочная тележка	Завалочная тележка			
31 5341 0002 01			16	2,15			колонны автотележки, не под тележками, до 6 м	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	Тип крайового рельса, по ГОСТ 4121-78	420	110
31 5341 0003 00	3,2		19	1,89		6,47	колонны автотележки, не под тележками, до 6 м	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	Тип крайового рельса, по ГОСТ 4121-78	440	115
31 5341 0004 10		20	22	1,78	281		колонны автотележки, не под тележками, до 6 м	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	Тип крайового рельса, по ГОСТ 4121-78	500	125
31 5342 0002 07	5		16	1,38			колонны автотележки, не под тележками, до 6 м	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	Тип крайового рельса, по ГОСТ 4121-78	420	110
31 5342 0003 06			19	1,21		6,01	колонны автотележки, не под тележками, до 6 м	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	Тип крайового рельса, по ГОСТ 4121-78	440	115
31 5342 0004 05			22	1,14			колонны автотележки, не под тележками, до 6 м	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	подъемная тележка	Тип крайового рельса, по ГОСТ 4121-78	500	125

Примечания:

1. Высотой подъема колонны завалочной тележки считается расстояние по вертикали между крайними верхним и нижним ее положениями.
2. Высотой подъема крюка вспомогательной тележки считается расстояние по вертикали между отметками опорной поверхности крюка при его крайних рабочих положениях.
3. Крайние верхние рабочие положения колонны и крюка соответствуют выключению ограничителем высоты подъема электротока, питающего электродвигатель механизма 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.
Вильямсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 3376.