

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСТ 24390—99

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНТЕЙНЕРНЫЕ

## Основные параметры и размеры

Издание официальное

БЗ 7—98/896

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
М и н с к

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ), Государственным Российским научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом подъемно-транспортного машиностроения (ВНИИПТМАШ)

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 15—99 от 28 мая 1999 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 18 августа 1999 г. № 257-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 24390—99 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2000 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 24390—86

© ИПК Издательство стандартов, 1999

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1	Область применения . . . . .	1
2	Нормативные ссылки . . . . .	1
3	Основные параметры и размеры . . . . .	1

**КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНТЕЙНЕРНЫЕ****Основные параметры и размеры**

Container gantry electrical cranes.  
Basic parameters and dimensions

Дата введения 2000—07—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на козловые электрические контейнерные краны грузоподъемностью на захвате 6,3; 12,5; 24; 30,5 и 45 т, передвигающиеся по крановым путям, управляемые из кабины, работающие на трехфазном токе напряжением 220 или 380 В частотой 50 Гц, изготавливаемые в климатическом исполнении У и Т категории размещения 1 по ГОСТ 15150 для ветровой нагрузки по ГОСТ 1451, предназначенные для перегрузки и складирования универсальных, специализированных среднетоннажных и крупнотоннажных контейнеров массой брутто 3; 5; 6; 24; 30,5 т по ГОСТ 18477 и ГОСТ 26380, а также автомобильных полуприцепов массой брутто 45 т на железнодорожных станциях, морских и речных портах и складах промышленных предприятий, оптовоснабженческих базах.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1451—77 Краны грузоподъемные. Нагрузка ветровая. Нормы и метод определения

ГОСТ 1575—87 Краны грузоподъемные. Ряды основных параметров

ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категория, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 18477—79 Контейнеры универсальные. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 25546—82 Краны грузоподъемные. Режимы работы

ГОСТ 26380—84 Контейнеры специализированные групповые. Типы, основные параметры и размеры

**3 Основные параметры и размеры**

3.1 Основные параметры и размеры козловых электрических контейнерных кранов должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1.