МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОЗЛОВЫЕ

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ. РАСПОЛОЖЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Издание официальное

БЗ 4—94/177

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации № 289 "Краны грузоподъемные"

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 7—95 от 26 апреля 1995 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикский государственный центр по стандартизации, метрологии и сертификации
Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст ИСО 7752-5—85 "Подъемные устройства. Органы управления. Расположение и характеристики. Часть 5: Мостовые и козловые краны"

4 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 18.07.95 № 387 межгосударственный стандарт ГОСТ ИСО 7752-5—95 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1996 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1995

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Общие требования 1
4 Устройство основных органов управления 2

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОЗЛОВЫЕ

Органы управления. Расположение и характеристики

Overhead travelling and gantry cranes.
Controls. Position and characteristics

Дата введения 1996—07—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает требования к устройству, расположению и направлению движения основных органов управления при выполнении операций по продольному и поперечному перемещению груза, повороту, перемещению кабины, подъему и спуску для всех мостовых и козловых кранов, определение которых приведено в ГОСТ 27555.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 27555—87 Краны грузоподъемные. Термины и определения

ГОСТ 27913—88 Краны грузоподъемные. Органы управления. Расположение и характеристики. Общие принципы

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Основные органы управления должны соответствовать требованиям ГОСТ 27913, за исключением требований, изложенных в 3.2 настоящего стандарта.

3.2 Усилия на рычагах управления должны соответствовать режиму работы управляемого устройства и следующим значениям:

а) для ручных рычагов:

вперед — назад: 60 Н,

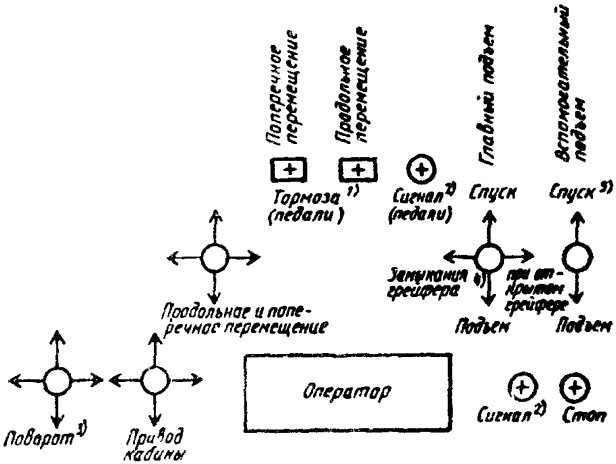
направо — налево: 40 Н;

б) для ножных педалей: 150 Н.

Издание официальное

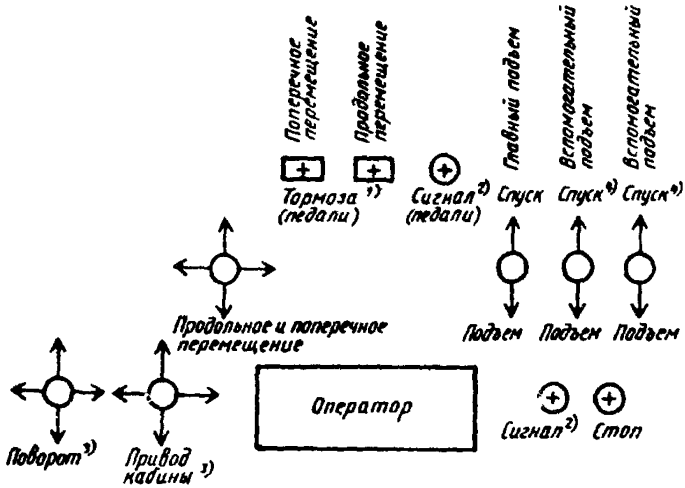
4 УСТРОЙСТВО ОСНОВНЫХ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Органы управления мостовыми и козловыми кранами должны быть по возможности расположены в зоне досягаемости оператора, как показано на рисунке 1 или рисунке 2.



1) Возможно применение обычной педали.
2) Возможный вариант расположения.
3) Направление рукоятки (рычага управления) должно совпадать с направлением движения.
4) Или другая функция грузозахватного устройства.
5) По требованию.

Рисунок 1



1) Возможно применение обычной педали.
2) Возможный вариант расположения.
3) Направление рукоятки (рычага управления) должно совпадать с направлением движения
4) По требованию.

Рисунок 2

УДК 621.873:006.354 ОКС 13.180 Т58 ОКП 31 5000

Ключевые слова: краны грузоподъемные мостовые и козловые, органы управления, расположение и характеристики

Редактор *А.Л. Владимиров*
Технический редактор *О.Н. Никитина*
Корректор *В.С. Черная*
Компьютерная верстка *С.В. Рябова*

Сдано в набор 08 09.95. Подписано в печать 21.09.95. Усл.печ.л. 0,5.
Усл.кр.-отт. 0,5. Уч.изд.л. 0,35. Тираж 600 экз. С2822. Зак.

ИПК Издательство стандартов
107076, Москва, Колодезный пер., 14.
ЛР № 021007 от 10.08.95.

gost.e-ecolog.ru

Набрано в Издательстве стандартов на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"
Москва, Лялин пер., 6