

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ****КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОЗЛОВЫЕ****Органы управления. Расположение и характеристики****Overhead travelling and gantry cranes.  
Controls. Position and characteristics**

ОКС 13.180\*  
ОКП 31 5000

\* В указателе "Национальные стандарты" 2005 г.  
ОКС 53.020.20. - Примечание "КОДЕКС".

Дата введения 1996-07-01

**Предисловие**

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации N 289 "Краны грузоподъемные"

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол N 7-95 от 26 апреля 1995 года)

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 N 387 межгосударственный стандарт ГОСТ ИСО 7752-5-95 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1996 года

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

## **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

## **3 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:

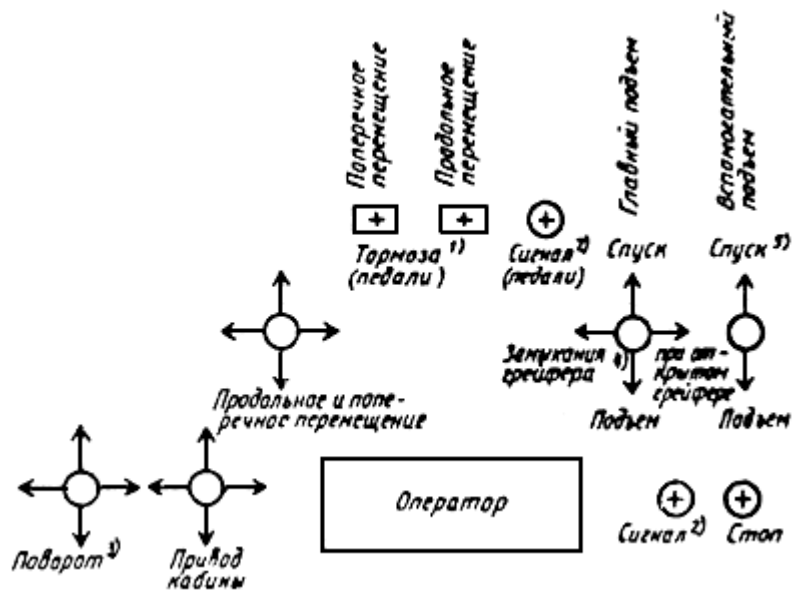
вперед - назад: 60 Н,

направо - налево: 40 Н;

б) для ножных педалей: 150 Н.

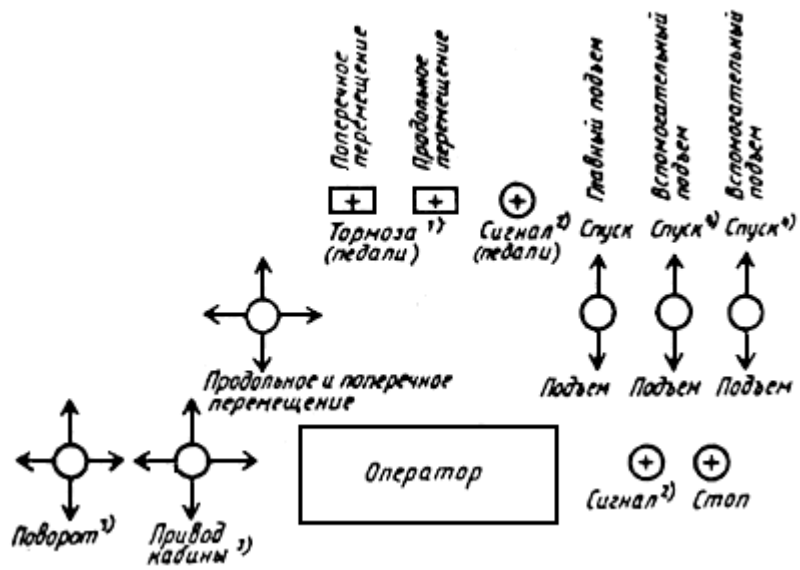
## **4 УСТРОЙСТВО ОСНОВНЫХ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ**

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

Текст документа сверен по:  
официальное издание  
М.: ИПК Издательство стандартов, 1995