

Изменение № 1 ГОСТ 12.2.065—81 Система стандартов безопасности труда. Краны грузоподъемные. Общие требования безопасности

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.04.89 № 1101

Дата введения 01.01.90

Обозначение стандарта. Заменить ссылку: **СТ СЭВ 1723—79** на **СТ СЭВ 1723—88**.

Вводная часть. Второй абзац дополнить словами: «а также на плавучие краны»;

заменить ссылку: **СТ СЭВ 1723—79** на **СТ СЭВ 1723—88**.

Пункт 1.6 дополнить словами: «Должна быть также предусмотрена защита от брызг расплавленного металла или иного вредного воздействия, например, химического (щелочь, кислота и т. д.)».

Пункт 1.8. Заменить слова: «исполнительные элементы» на «органы управления».

Раздел 1 дополнить пунктами — 1.9—1.12: «1.9. Расположение органов управления должно обеспечивать возможность работы и наблюдения за грузозахватным органом и грузом (при отсутствии внешних препятствий), не вставая с сиденья. Направление движения органов управления должно, по возможности, соответствовать направлению вызываемых ими движений крана или его механизмов. Назначение органов управления и направления вызываемых ими движений крана должны быть обозначены графическими символами по **СТ СЭВ 631—77**.

При ступенчатом регулировании отдельные положения органов управления должны фиксироваться (при бесступенчатом регулировании — только нулевое положение).

1.10. Органы управления краном должны быть выполнены или снабжены соответствующими предохранительными устройствами или расположены так, чтобы при необходимых для управления движениях тела машиниста были исключены произвольные изменения положения органов управления.

Расстояние от рукоятки органа управления во всех ее положениях или от окружности траектории ее движения до расположенных рядом частей крана должно быть не менее 75 мм.

Расстояние между рукоятками органов управления должно быть не менее 50 мм.

(Продолжение см. с. 276)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12.2.065—81)

1.11. При наличии двух или нескольких постов управления должна быть предусмотрена блокировка, исключающая возможность управления краном одновременно с двух или нескольких постов.

1.12. У кранов, имеющих наряду с машинным ручной привод, органы управления ручным приводом не должны приводиться в движение от приводного двигателя или они должны быть закрыты кожухом и иметь блокировку, позволяющую включать приводной двигатель только при закрытом кожухе.

Пункт 2.1.1 дополнить абзацем: «подвижные противовесы в общедоступных для людей местах».

Раздел 3 изложить в новой редакции: «3. Требования к маркировке

3.1. Табличка предприятия-изготовителя

3.1.1. Предприятие-изготовитель должно устанавливать на видном месте крана табличку, содержащую следующие данные:

наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;

обозначение типа крана;

год изготовления;

заводской номер;

грузоподъемность.

3.1.2. У кранов с несколькими подъемными механизмами на табличке следует указывать грузоподъемность каждого подъемного механизма.

3.1.3. У кранов с переменной грузоподъемностью на табличке должна быть указана только максимальная грузоподъемность.

3.1.4. У самоходных кранов на табличке дополнительно следует указывать собственную массу в транспортном положении.

3.2. Обозначение грузоподъемности крана

3.2.1. На кране и на крюковой подвеске должна быть нанесена его грузоподъемность, четко различимая для лиц, прицепляющих груз (стропальщиков).

У кранов с несколькими механизмами подъема должна быть указана грузоподъемность каждого механизма подъема. На кранах с переменной грузоподъемностью грузоподъемность допускается не указывать.

Для этих кранов наносить маркировку грузоподъемности на крюковой подвеске не допускается.

3.2.2. На каждой из сменных крюковых подвесок, входящих в состав оборудования крана, должна быть указана грузоподъемность и собственная масса подвески.

(Продолжение см. с. 277)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12.2.065—81)

Примечание. Заводские данные о грузоподъемности крюковых подвесок, предназначенных для кранов с переменной грузоподъемностью, носят только информационный характер для их монтажа на кран.

(Продолжение см. с. 278)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12.2.065—81)

3.3. Таблички безопасности

На лестницах для подъема на кран должны быть установлены таблички (символы) безопасности».

(ИУС № 8 1989 г.)