УДК 621.873-777.6:658.382.3:006.354 Группа Т58 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов безопасности труда

КРАНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ

Требования к цветовому обозначению частей крана, опасных при эксплуатации

Occupational safety standards system. Hoisting cranes. Requirements for colour of crane components

dangerous in exploitation

ΓΟCT 12.2.058-81 (CT CЭВ 1716-79)

ОКП 31 5000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 июля 1981 г. N 3443 срок введения установлен

c 01.01.82

Проверен в 1986 г. Постановлением Госстандарта от 05.08.86 N 2339 срок действия продлен

до 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на грузоподъемные краны и устанавливает требования к окраске частей крана, представляющих опасность при эксплуатации.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1716-79.

2. На части грузоподъемных кранов, которые в процессе эксплуатации могут явиться источником опасности для лиц, находящихся на кране или в зоне его действия, а также представляющих опасность при транспортировании крана, следует наносить предупреждающую окраску в виде чередующихся полос желтого и черного цветов.

Допускается предупреждающую окраску частей кранов, перемещающихся по автомобильным дорогам, выполнять в виде полос красного и белого цветов.

(Измененная редакция, изм. N 1).

- 3. Предупреждающуюся окраску следует наносить в виде чередующихся полос под углом 45-60 градусов. Полосы должны быть одинаковой ширины размером от 30 до 150 мм.
 - 4. Предупреждающей окраской следует покрывать:

корпус крюковой подвески:

жесткий подвес грузозахватных органов на высоту до 2000 мм от уровня пола и поверхности грузозахватных органов, не соприкасающихся с перерабатываемым материалом;

конец (головку) стрелы на длине 400-2000 мм (кроме стрел башенных и портальных кранов);

части подвижного противовеса, расположенные на высоте до 2000 мм от уровня стоянки крана или площадки, на которой могут находиться люди;

элементы поворотной платформы, выступающие за габариты неповоротной части, расположенные на высоте до 2000 мм от уровня стоянки крана или площадки, на которой могут находиться люди;

боковые части, выступающие за ходовую часть кранов стрелового типа (кроме башенных и портальных), перемещающихся по наземному пути;

выносные опоры;

кабину и внешние элементы ходовой части кранов мостового типа.

(Измененная редакция, изм. N 1).

ГОСТ 12.2.058-81. Краны грузоподъемные. Требования к цветовому обозначению частей крана, опасных при эксплуатации

Постановление Госстандарта СССР от 20.07.81 N 3443, 12.2.058-81

Госстандарт СССР

Дата внесения в БД: (Дата внесения в БД)

Стандарты, правила, нормы, инструкции

Государственные стандарты ССБТ

Безопасность производственного оборудования