

Введен в действие
Постановлением Госстандарта СССР
от 20 июля 1981 г. N 3443

**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**
ГОСТ 12.2.058-81* (СТ СЭВ 1716-79)
(в ред. Изменения N 1, утв. в августе 1986 г.)

Группа Т58

ОКП 31 5000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 июля 1981 г. N 3443 срок введения установлен с 01.01.1982.

Проверен в 1986 г. Постановлением Госстандарта СССР от 05.08.1986 N 2339 срок действия продлен до 1 января 1992 года.

Переиздание (апрель 1987 г.) с Изменением N 1, утвержденным в августе 1986 г. (ИУС 11-86).

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. Предупреждающую окраску следует наносить в виде чередующихся полос под углом 45° - 60° . 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 порталных 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 порталных), перемещающихся по наземному пути;

выносные опоры;

кабину и внешние элементы ходовой части кранов мостового типа.

(Измененная редакция, Изм. N 1).