

ГОСТ 12.2.058-81



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА
КРАНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ
ТРЕБОВАНИЯ К ЦВЕТОВОМУ ОБОЗНАЧЕНИЮ ЧАСТЕЙ КРАНА, ОПАСНЫХ ПРИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
[ГОСТ 12.2.058-81](#)
(СТ СЭВ 1716-79)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

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)
---	---------------------------------------

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 июля 1981 г. № 3443 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1986 г. Постановлением Госстандарта от 05.08.86 № 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. № 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. № 1).