

ГОСТ 12.2.058—81

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Й С Т А Н Д А Р Т

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

КРАНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ

**ТРЕБОВАНИЯ К ЦВЕТОВОМУ ОБОЗНАЧЕНИЮ
ЧАСТЕЙ КРАНА, ОПАСНЫХ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Издание официальное



М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**Система стандартов безопасности труда****КРАНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ****ГОСТ
12.2.058—81****Требования к цветовому обозначению частей крана, опасных при эксплуатации**

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

МКС 13.100
53.020.20
ОКП 31 5000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 июля 1981 г. № 3443 дата введения установлена

01.01.82

Снято ограничение срока действия Постановлением Госстандарта СССР от 10.07.91 № 1235

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).

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1981
© Стандартинформ, 2006

Издание (октябрь 2006 г.) с Изменением № 1, утвержденным в августе 1986 г. (ИУС 11—86).

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Подписано в печать 22.11.2006. Формат 60x84^{1/8}. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,47.
Уч.-изд. л. 0,20. Тираж 54 экз. Зак. 840. С 3491.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.