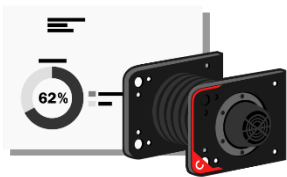


# СВЕТОВЫЕ ГРАНИЦЫ ОПАСНОЙ ЗОНЫ РАБОТЫ КРАНА

---



## НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

Повышение безопасности при выполнении работ по перемещению грузов один из основных приоритетов компании Конекрейнс. Одним из решений является наш продукт «Световая граница опасной зоны мостового крана».

### Наше решение позволяет:

- Обеспечить видимые границы опасной зоны перемещения груза.
- Снизить риски травматизма персонала и повреждения оборудования.
- Обеспечить дополнительное освещение в зоне подъёма груза.





## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

Кран оснащается специальным проектором или светильниками, которые будут проецировать на пол цеха заданный контур или световое пятно - опасную зону, в которой находится груз. Выбор конкретного решения зависит от ряда параметров: освещённость цеха, цвет и материал пола, высота установки крана, габариты крана и перемещаемого груза.



Световое  
пятно

Цвет красный  
или синий

Подходит для  
крупногабаритного  
груза

В качестве светового пятна могут выступать круг или линия. Количество пятен от 1 до 4



Проекция  
любой формы

Цвет любой

Подходит для  
малых грузов и  
грузов средних  
размеров

При высоте подъёма до 9 метров доступна  
опция с вращением проекции



## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ



Диаметр проекции мало зависит от высоты установки, но имеет ограничение по высоте установки.

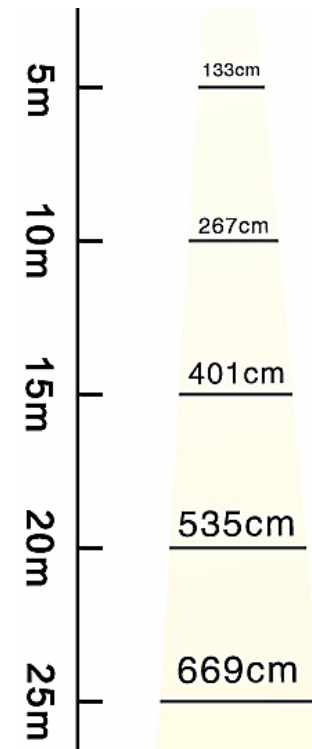
При низкой освещённости помещения, слепит оператора крана.

При установке до 4 световых пятен, позволяет избежать затенения проекции грузом

Диаметр проекции зависит от высоты установки (267мм к диаметру окружности на 1 метр расстояния до проекции)

Дизайн проекции выбирает Заказчик.

При приближении груза к крайне верхнему положению груз затеняет проекцию



Оба решения включают в себя: выбор оборудования, проектирование, необходимые материалы, работу по установке и подготовку исполнительной документации.



## ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Финальная стоимость определяется исходя из технических условий по каждому отдельному случаю и может существенно отличаться от базового предложения.

Наши специалисты соберут всю необходимую информацию о Вашем оборудовании и перемещаемых грузах, определяют наиболее подходящее решение и направят Вам коммерческое предложение.

В случае если Вас заинтересовало наше решение по оснащению крана световой границей рабочей зоны, вы можете оставить Вашу заявку контакту указанному ниже.

С уважением,  
Директор региона Восток  
Евгений Николаев

E-mail: [Evgeniy.Nikolaev@konecranes.com](mailto:Evgeniy.Nikolaev@konecranes.com)

Mob: +7 923 620 75 08

<https://www.konecranes.com/>



**Мы поднимаем не только грузы, но и коммерческие  
показатели предприятий наших заказчиков.**



**NOT JUST LIFTING  
THINGS, BUT  
ENTIRE BUSINESSES**