

# Прожекторы

Мощные новинки  
в Серии 29 Carbon



СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

[vseled.ru](http://vseled.ru)

## Назначение

ALB

Освещение больших открытых пространств,  
назначение по отраслям:

1. Производственные цеха
2. Складские помещения
3. Строительные площадки
4. Карьеры
5. Порты
6. Аэропортов
7. Открытые автостоянки
8. Сортировочные ЖД станции
9. Многоуровневые автодороги
10. Спортивные площадки любительские



Профессиональное спортивное освещение требует набора типов КСС с углами 10, 15, 30, 60°  
- этот сегмент не рассматриваем



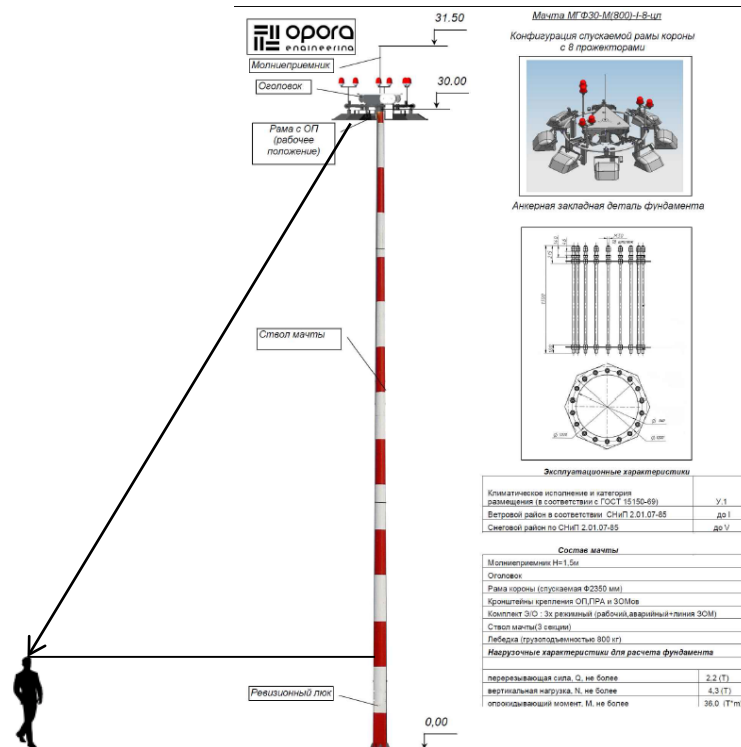
# Задачи

Для освещения большого пространства требуется большая сила света, которая вызывает ослепление. Для уменьшения эффекта ослепления необходимо вывести источник света из рабочего поля зрения, т.е. поднять его на большую высоту

## Основные технические требования к высоко мачтовому освещению:

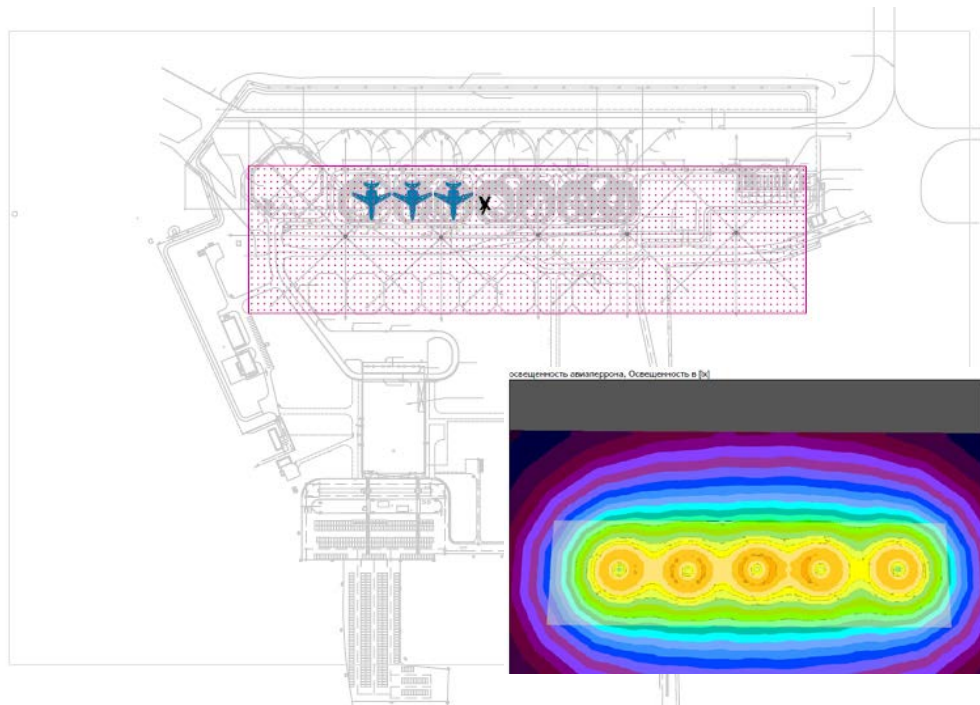
1. Высокий световой поток
2. КСС различных типов: К, Г, заливающего света (Д)
3. Наименьшая ветровая нагрузка (площадь проекции)
4. Наименьшая масса
5. Индивидуальные особенности крепления лиры к короне в зависимости от производителя

# ALB



## Типовой объект

ALB



Площадь - 90 000 кв. м.  
Средняя освещенность - 20 лк  
5 опор по 12 светильников = 60 шт  
600 Вт – 81 000 лм  
40 000 руб / шт  
= 2 400 000 руб

Считаем (10 т.кв.м. = 2,5 млн руб)



# Модельный ряд

ALB

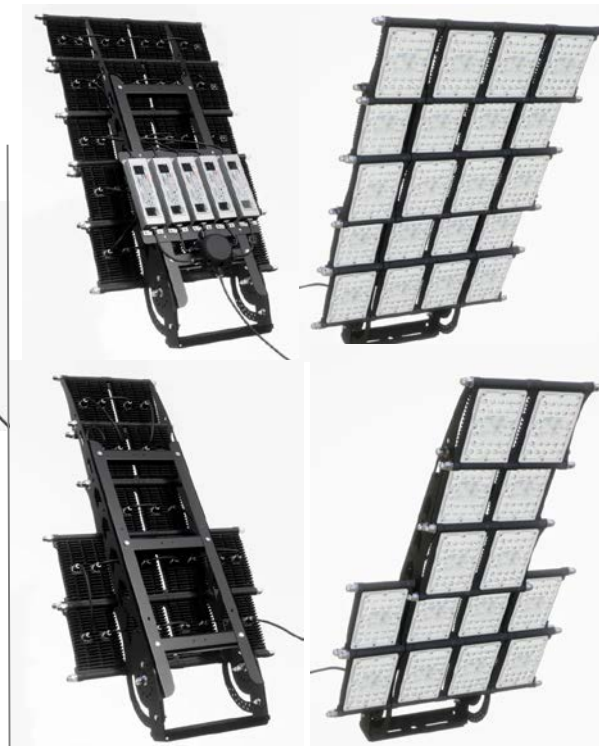
Стандартный (S?)



L (сдвоенный корпус)



XL (5 рядов с перекрытием)



# Модификации

ALB

ДО 29-1000-543 XL

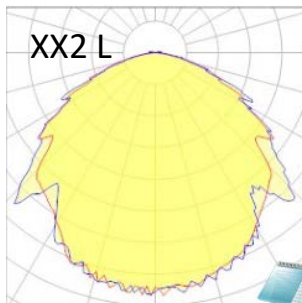
|               | Эффективность, лм/Вт |     |     |     |
|---------------|----------------------|-----|-----|-----|
|               | L                    |     | XL  |     |
|               | AC+                  | DC  | AC+ | DC  |
| Линза XX3 (К) | 125                  | 135 | 123 | 130 |
| Линза XX2 (Д) | 129/115              | 130 | -   | -   |

«2» - AC+ модули 50 Вт  
«4» - Meanwell

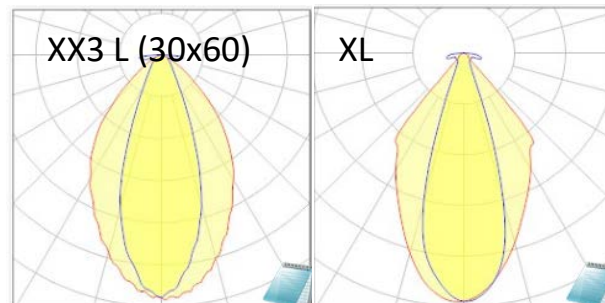
Только 5000K  
Ra > 70

-500 XL

Тип корпуса (S?, L, XL)



KCC



Все с кабельной муфтой



## Модельный ряд

ALB

### Стандартный (S?)

ДО 29-40-003  
ДО 29-80-003  
ДО 29-120-003  
ДО 29-160-003  
ДО 29-200-002  
ДО 29-240-003  
ДО 29-50-023  
ДО 29-100-023  
ДО 29-150-023  
ДО 29-200-023  
ДО 29-250-023  
ДО 29-300-023

+D4  
-002, -004, -  
01X

### L (сдвоенный корпус)

ДО 29-400-542 L  
ДО 29-400-543 L  
ДО 29-500-542 L  
ДО 29-500-543 L  
ДО 29-600-542 L  
ДО 29-600-543 L  
ДО 29-320-502 L  
ДО 29-320-503 L  
ДО 29-400-522 L  
ДО 29-400-523 L  
ДО 29-500-522 L  
ДО 29-500-523 L  
ДО 29-600-522 L  
ДО 29-600-523 L

### XL (5 рядов с перекрытием)

ДО 29-700-543 XL  
ДО 29-800-543 XL  
ДО 29-900-543 XL  
ДО 29-1000-543 XL  
ДО 29-700-523 XL  
ДО 29-800-523 XL  
ДО 29-900-523 XL  
ДО 29-1000-523 XL



## Высокомачтовые опоры освещения



### Мачта с мобильной короной OPORA ENGINEERING МФ-М

Мобильная корона позволяет подходить к раме, которая устанавливается на высоте для обслуживания высоты (1,3-2 м).

Сваи мачты изготовлены из высококачественного стального профиля.

В нижней части мачты - оборудование для управления турельными мачтами.

Высота 16-50 м.

Тип короны: круглая.



### Мачта с стационарной короной OPORA ENGINEERING МФ-СР

Стационарная корона изготовлена из высококачественного стального профиля.

Для доступа к короне на стороне мачты расположены лестницы, оборудованные защитной системой.

На данной высоте мачты выль, расположенные по окружности для доступа к дополнительному оборудованию.

Высота 16-50 м.

Типы корон: прямоугольная, наклонная, круглая.



### Типы корон

Тип 1 - прямоугольная



Тип 2 - наклонная



Тип 3 - круглая



### Мачта с мобильно-стационарной короной OPORA ENGINEERING МФ-СР-М

Стая мачты изготовлена из высококачественного стального профиля.

Мачта имеет возможность горизонтальной, вертикальной и вращательной фиксации в рабочем положении.

Доступ к стационарной площадке осуществляется с помощью лестницы, оборудованной защитной системой, на которой может располагаться дополнительное оборудование (вращатель, дополнительное освещение).

Высота 16-50 м.

Тип короны: круглая.





## T-образные опоры освещения

