The background of the slide features a vibrant night cityscape with illuminated skyscrapers and light trails from traffic. A semi-transparent white banner with a grid of small white dots is overlaid on the left side of the image.

Складское и промышленное освещение

Реализованные проекты 2020

Рациональное освещение



АЛБ – один из крупнейших российских производителей светотехнической продукции профессионального сегмента B2B.

Специализируется на разработке и производстве энергосберегающих светодиодных светильников и реализации «умных» проектов на их основе. Инженеры предприятия постоянно работают над показателем энергоэффективности и продлением срока службы LED-светильников.

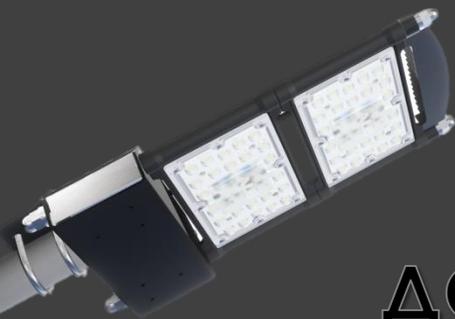
Под маркой ALB продаются самые современные продукты и решения индустрии освещения. Более 1800 наименований продукции в ассортименте компании позволяют качественно реализовывать проекты в области уличного и промышленного освещения.

АЛБ обладает широкой географией присутствия по всем округам России через дистрибьюторов и проектных партнеров. Светотехническая продукция ТМ ALB пользуется заслуженным спросом на российском рынке с 2006 года. Промышленные предприятия и склады, спортивные объекты, городские парки и улицы, Волоколамское, Киевское, Одоевское шоссе, федеральные трассы М5, М7, М10 и даже аэропорты освещают светильники производства АЛБ!

ДСП 29



ДКУ 29



ДО 29



Преимущества:



Рекордная
эффективность
до 173 лм/Вт



Инновационный
корпус из теплопро-
водящего композита



Профессиональная
оптика, разработанная
учитывая особенности
объектов.
До 50% эффективнее*



Драйвер от всемирно
известного
производителя
MeanWell



Готов к
экстремальным
температурам
от -60°C до +100°C

AC+

Бездрайверная
схема включения
светодиодов AC+

TOOLS
FREE

ToolsFree –
опциональная
Комплектуется
кабельным коннекто-
ром IP67 для быстро-
го подключения



Модульная
конструкция
от 40 до 1000 Вт



Гарантия 5 лет



Сделано в России



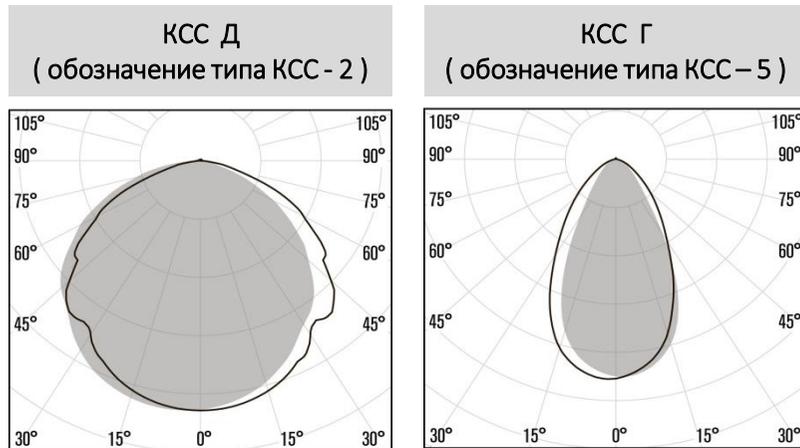
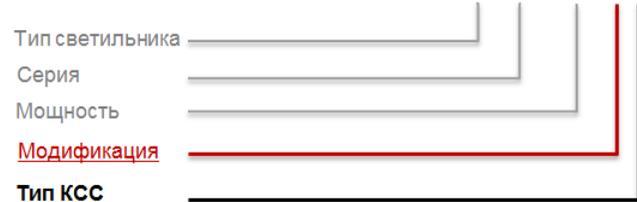
Защита от
перенапряжения

*сравнение потребляемой мощности осветительных установок с КСС типа Д и КСС типа Г30x80 при освещении складского помещения стеллажного хранения, средняя освещенность не менее 250 люкс.

Carbon ДСП 29 для промышленное освещение

Конструкция светодиодные светильников Carbon ДСП 29 позволяет разрабатывать оптимальные осветительные установки промышленных помещений, которые учитывают не только все современные требования к освещению, но и особенности эксплуатации и монтажа.

Структура условно обозначения **ДСП 29-120-565**



Модификации:

ДСП 29-XXX-**042** (DC, КСС Д, 143-145 лм/Вт)

ДСП 29-XXX-**562** (DC, КСС Д, 167-173 лм/Вт)

ДСП 29-XXX-**565** (DC, КСС Г, 167-173 лм/Вт)

Под заказ доступны модификации с БАП

Основные параметры

| | |
|---------------------------|--|
| Сертификат: | ЕАЭС N RU Д-РУ. АД71.В.02632/19 |
| ТУ: | ТУ 24.40.39-002-38325087-2018, ТУ3461-006-38325087-2016 |
| Номинальная частота, Гц: | 50-60 |
| Напряжение, В | 220±10% |
| Климатическое исполнение: | УХЛ2 |
| Световая отдача, лм/Вт: | 145-170 |
| Срок службы, ч: | >60000 |
| Коэффициент мощности: | >0,95 |
| Индекс цветопередачи: | 80, 70 |
| Степень защиты корпуса: | IP67 |
| Рабочая температура, °С: | от -40 до +40 °С |
| Тип КСС: | Д, Г30x80, Г30x60, Г60 |
| Цветовая температура, К: | 5000 (под заказ 4000) |
| Гарантия: | 5 лет |



Carbon ДСП 29 для промышленное освещение

Для производственные цехов оптика КСС Г до 50% эффективнее*

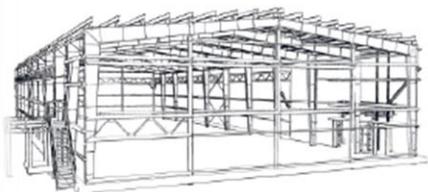
Разработка инженерного отдела ALB 2020 года.

Уникальная геометрия линзы позволяет размесить до 300 светодиодов.

*КСС типа Г позволяет в увеличить коэффициент использования светового потока в условиях стандартного производственного цеха с высотой потолков более 12 метров до 50%.



Характеристики помещения ▼



Промышленный цех с высотой потолка более 12 м, типовой объект в области машиностроения, зон открытого хранения т.д.

S Площадь:
1680 м²

h Высота:
14 м

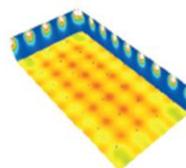
Г Соотношение сторон:
1:3

p p потолка, стены и пола:
0,7; 0,3; 0,1

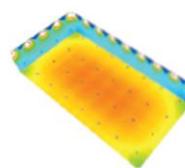
Эффективность использования КСС тип Г

| Площадь м2 | 300 | 1200 | 2700 | 4800 | 7500 | 10800 |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Кэф. использования КСС Д | 28 | 40 | 49 | 59 | 68 | 74 |
| Кэф. использования КСС Г | 42 | 52 | 69 | 78 | 73 | 76 |
| Эффективность | 50% | 30% | 41% | 32% | 7% | 3% |

КСС Г



КСС Д



Промышленное освещение



Промышленное предприятие Электропульт (АО РЭПХ)

г. Санкт-Петербург
ДСП 29-200 465 шт. и ДСП 29-160 211 шт.



Промышленное предприятие Оглаенд Систем

Посёлок Левашово
ДСП 29-200 250 шт.



Промышленное предприятие Siemens Технологии Газовых

Ленинградская область
ДСП 29-250 178 шт.



Промышленное предприятие Хохланд-Руссланд

Посёлок Раменской
ДСП 29-



Промышленное предприятие Русская Стекольная Компания

Коломна, Краснодар, Дзержинский, Жуковский
ДСП 29-



Промышленное освещение



Промышленное предприятие **345 Механический завод**

г. Балашиха
ДСП 29-120 232шт.



Промышленное предприятие **Тосненский механический завод**

г. Тосно
ДСП 29 бездрайверное решение для горячих цехов



Промышленное предприятие **"Авиационная корпорация "Рубин"**

г. Балашиха
ДСП 29 различные модификации



Промышленное предприятие **Теплоцентрль**

г. Жуковский
ДСП 29 различные модификации



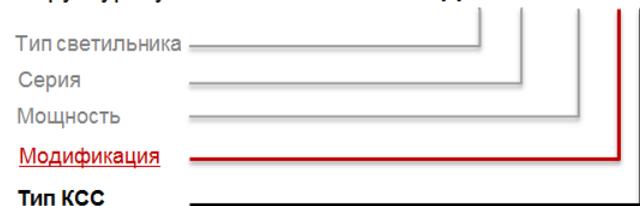
Промышленное предприятие **Электродепо "Планерная"**

г. Москва
ДСП 29 различные модификации

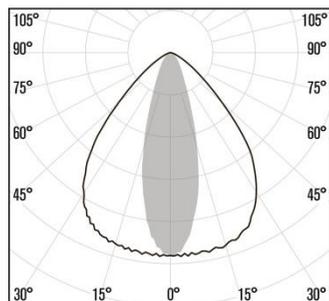
Carbon ДСП 29 с КСС Г30Х80 **Уникальная выгода для зоны стеллажного хранения**

Главный способ экономии сметной стоимости освещения объекта -это минимизация количества и мощности светильников, для этого световой поток светодиодов должен быть направлен исключительно в необходимых направлениях, оптика с несимметричной КСС Г30х80 разработана специально для складских комплексов

Структура условно обозначения **ДСП 29-120-565**



КСС Г30 X 80 (обозначение типа КСС - 3)



Модификации:

ДСП 29-XXX-**003** (АС+, КСС Г(30х80), 115 лм/Вт)

ДСП 29-XXX-**013** (АС,+КСС Г(30х60), 135 лм/Вт)

ДСП 29-XXX-**023** (АС+КСС Г(30х60) 125 лм/Вт)

ДСП 29-XXX-**543** (DC, КСС Г30х80, 137-151 лм/Вт)

ДСП 29-XXX-**563** (DC,КСС Г30х60, 150-160 лм/Вт)

Общие характеристики

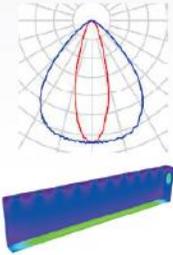
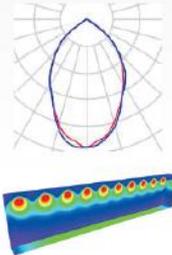
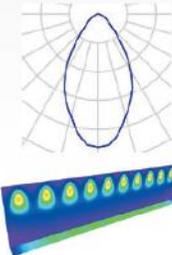
| | |
|-------------------------------|---|
| Ряд мощностей: | 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 240, 300 |
| Световая отдача, лм/Вт: | Модификация АС+ от 115 до 139 Модификация DC от 135 до 160 |
| Тип КСС: | Г30х80; Г30х60 |
| Гарантия: | 5 лет |
| Номинальная частота, Гц: | 50-60 |
| Напряжение, В | 220±10% |
| Климатическое исполнение: | УХЛ2 |
| Срок службы, ч: | 60000 |
| Коэффициент мощности: | 0,95 |
| Индекс цветопередачи: | 70 |
| Степень защиты оптич. отсека: | IP67 |
| Степень защиты корпуса: | IP67 |
| Рабочая температура, °С: | от -40 до +40 °С5 лет |
| Сертификат: | ЕАЭС N RU Д-РУ.АД71.В.02632/19 |
| ТУ: | ТУ 24.40.39-002-38325087-2018 |

Carbon ДСП 29 с КСС Г30Х80

Уникальная выгода для зоны стеллажного хранения Экономия до 60%*

*Снижение затрат на эксплуатацию до 60% из расчета модернизации системы освещения склада стеллажного хранения при условии подбора аналогов, без изменения количества светильников, с учетом обслуживания, стоимости закупки и монтажа нового оборудования.

S Площадь: **1680 м²** **h** Высота: **12 м** **←** Расстояние между стеллажами: **4 м** **Р** Тариф: **5,5 Р** **🕒** Режим работы: **24/7**

| Модель | ДСП 29-100-543 КСС Г30х80 | Конкурент 1 КСС Г | Конкурент 2 КСС Г |
|---------------------------|---|--|---|
| Мощность | 100 | 150 | 165 |
| Световой поток, лм | 13700 | 21000 | 17549 |
| Световая отдача лм/Вт | 137 | 140 | 106 |
| E ср, люкс | 254 | 242 | 225 |
| Количество светильников | 50 | 50 | 50 |
| Общая мощность, кВт | 5 | 7,5 | 8,25 |
| КСС |  |  |  |
| 3D визуализация DIALux | | | |
| Эксплуатация в год | 237 600,00 Р | 356 400,00 Р | 392 040,00 Р |



Складское освещение

Важной задачей производственно-складского комплексов является обеспечение оптимальных условий для размещения материальных ценностей. Для этого необходимо максимально оптимизировать затраты, в том числе на освещение.

Производственно-Складской Комплекс Атлант Парк

Профессионалы из «Атлант-Парк» выбирают **Carbon**.

В 2020 году наше сотрудничество было особенно плодотворно, было реализовано более **2 500** светильников, различной мощности от 80 до 160Вт. Благодаря специализированной оптике для зоны стеллажного хранения серии ДСП 29 Carbon, была спроектирована оптимальная осветительная установка, которая позволила оптимизировать затраты на освещение.



Складское освещение



Складской комплекс Монолит, Технопарк Успенский

Посёлок Затишье
ДСП 29-120 618 шт. и ДСП 29-80 332 шт



Логистический Парк Томилино

Посёлок Томилино
ДСП 29-80 184шт.



Офисно-логистический центр Вешки Парк

Посёлок Вёшки
ДСП 29-160 121 шт. и ДСП 29-80 – 16 шт.



Производственно-Складской Комплекс Зеленый

Посёлок Зеленый
ДСП 29-120 107шт. и ДСП 29-80 24шт



Склады радиоактивных отходов ФГУП "РАДОН"



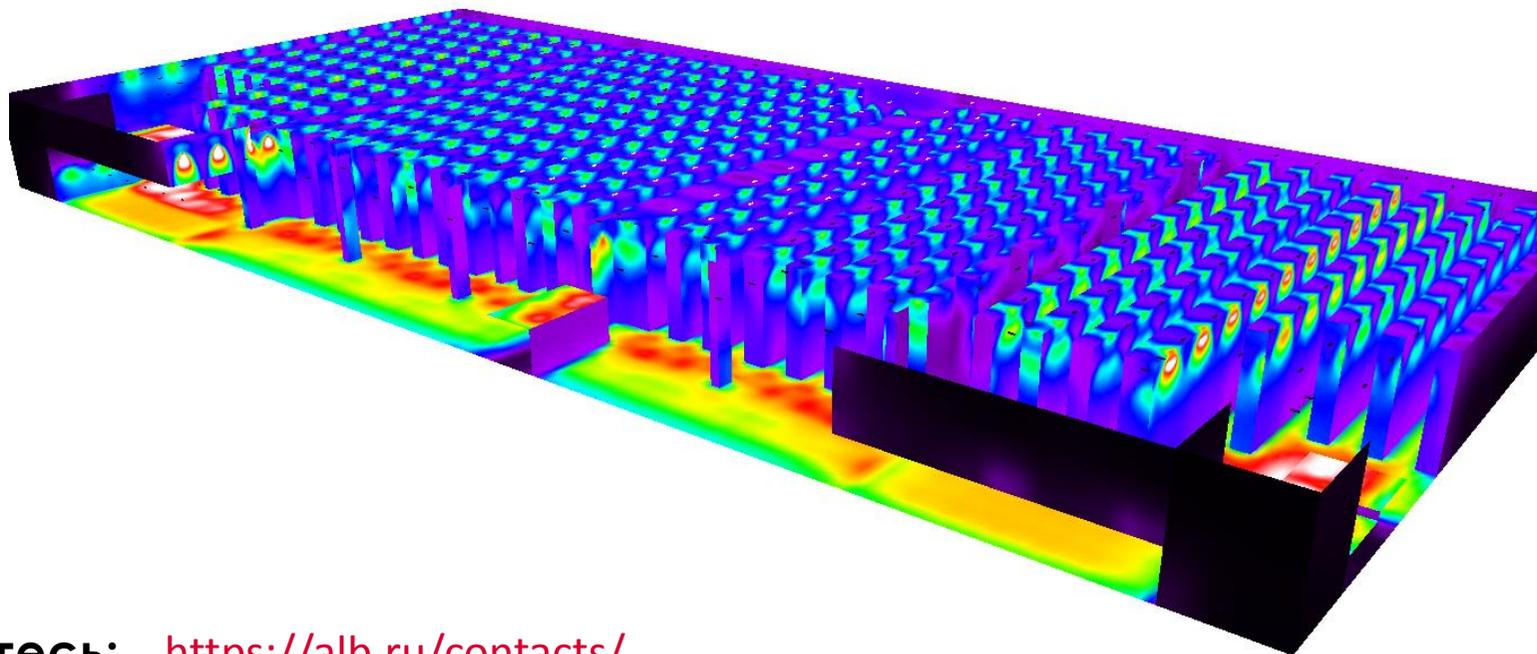
Бесплатный светотехнический расчет

Узнать выгоду для освещения вашего объекта с решениями ALB

Наши специалисты разработают рациональный проект освещения для вашего объекта с учётом его эксплуатационных особенностей и действующих нормативов.

Целью расчёта является подбор оптимального набора оборудования и способа монтажа для организации освещения в соответствии с выдвигаемыми требованиями.

Проекты расчеты любой сложности



Обращайтесь: <https://alb.ru/contacts/>

ALB

Alliance of Lightning Business

МО, г. Балашиха, мк-н "Саввино",
ул. Промышленная, дом 35, офис 14

+7 (499) 500-97-05
+7 (800) 500-97-05

www.alb.ru