



Международная
светотехническая
корпорация



БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

КОМ-1 СПОРТ

Универсальная мачта для освещения спортивных объектов – комплексное решение для малого спорта, дворовых территорий и лыжных маршрутов.





Международная светотехническая корпорация «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» (МСК «БЛ ГРУПП») – объединение производственных предприятий, проектно-монтажных и коммерческих организаций, оказывающее полный спектр услуг по реализации проектов наружного и внутреннего освещения.



GALAD – производство светильников и пускорегулирующих аппаратов (ПРА). Под этим торговым знаком ежегодно производится порядка 3 млн светильников и не менее 1,5 млн ПРА.



OPORA ENGINEERING – производство металлоконструкций. Под этим торговым знаком производится не менее 100 000 опор освещения в год высотой от 7 до 50 метров и многообразие функциональных и декоративных элементов металлоконструкции (кронштейнов).



ГК «Светосервис» – ведущее объединение Корпорации в области городского освещения с полным циклом работ: дизайн освещения, подбор оборудования, проектирование, монтаж и последующая эксплуатация.



Светосервис Телемеханика – производство оборудования и элементов автоматизированных систем управления освещением и учёта электроэнергии. На этом оборудовании автоматизировано более 4 500 объектов.



Светопроект выполняет первый и стержневой этап работы по созданию благоприятной световой среды – проектирование наружного и внутреннего освещения, подбор и расстановку оборудования для утилитарных и художественных задач.



Производственная Компания «Клевер» входящая в состав Международной светотехнической корпорации «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» предлагает рынку качественные отечественные светодиоды, светодиодные модули и сопутствующую оптоэлектронную продукцию собственного производства.



Взаимодействие специалистов Корпорации с институтом им. С. И. Вавилова (ВНИСИ) максимально ускоряет путь от рождения идеи до её практической реализации. Институт – многолетний научный партнер Корпорации, а наши предприятия – бессменные индустриальные партнеры ВНИСИ.



Применение

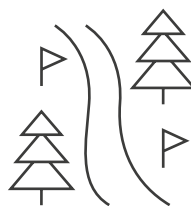
Мачта КОМ-1 «СПОРТ» Предназначена для решения задач различной сложности в массовом общедоступном спорте.



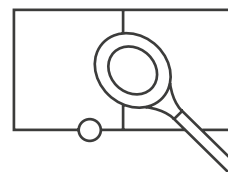
Игровые площадки в жилых массивах.



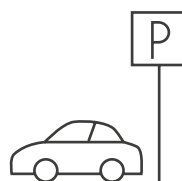
В парковых рекреациях.



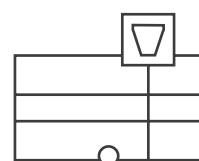
Лыжные трассы.



Любительский корт.



Прилегающие территории. Парковки.



Баскетбольная площадка.



Площадка

Под вспомогательное видео/ретрансляционное оборудование.



Узел примыкания

Эстетичный узел примыкания фланцевой консоли.



Кронштейн

Два приставных кронштейна для прожекторов. На каждый кронштейн возможна установка до 3-х прожекторов серии GALAD Ситиус LED с последующей ориентировкой поворота и угла наклона.



Ревизионный лючок

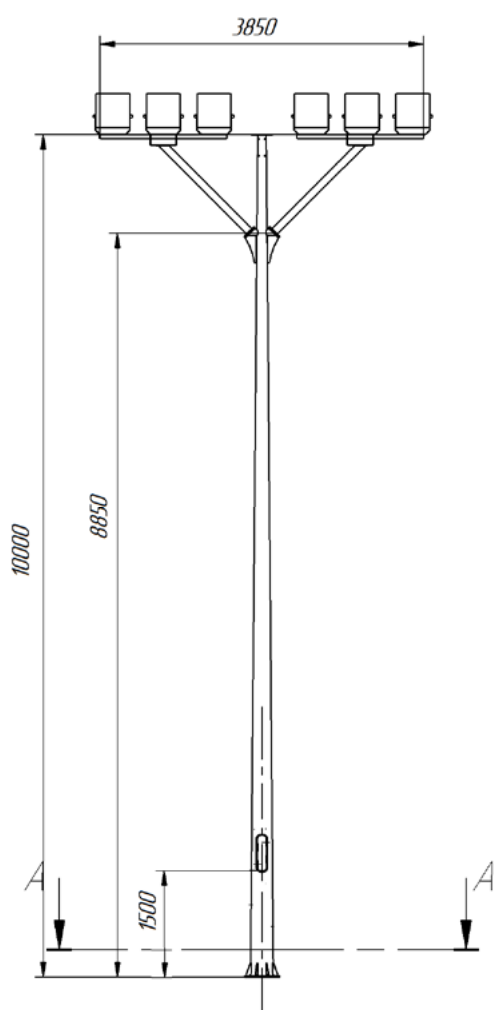
От фланца до нижнего среза ревизионного лючка расстояние 1500 мм, что предотвращает его «засыпание» снегом.



Фланцевое соединение

Опора имеет фланцевый узел крепления, что облегчает её установку и юстировку на объекте.





Комплект поставки

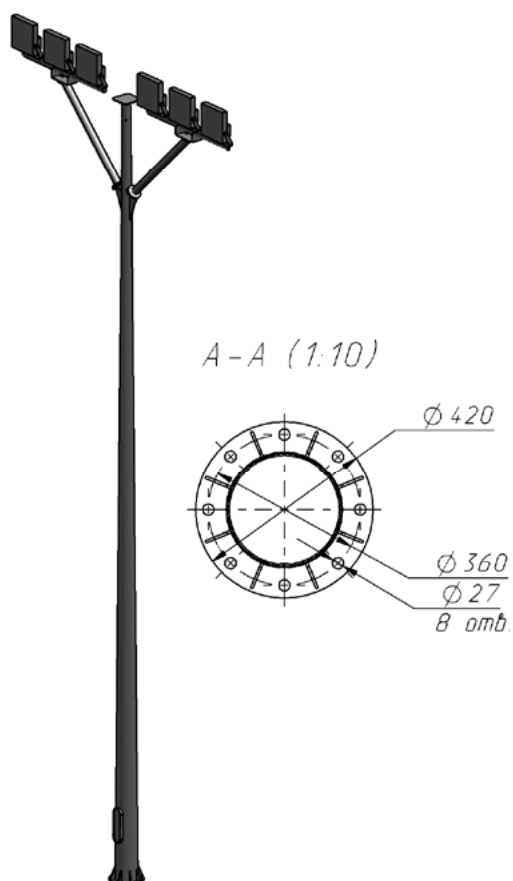
Оцинкованные болты с гайками и шайбами для крепления кронштейнов

Монтаж

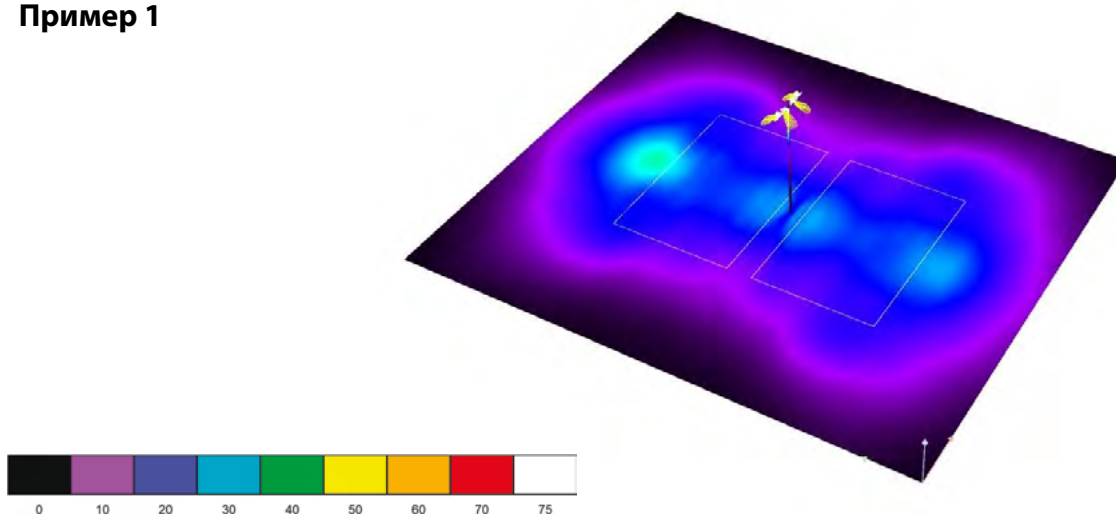
Установка осуществляется с помощью 8-ми болтов или шпилек М24 на железобетонные фундаменты с закладными деталями (ЗДФ).

Расчёт параметров фундаментного блока производится исходя из климатических условий, ветрового района эксплуатации и параметров грунта.

Для расчёта необходима услуга проектной организации.



Пример 1

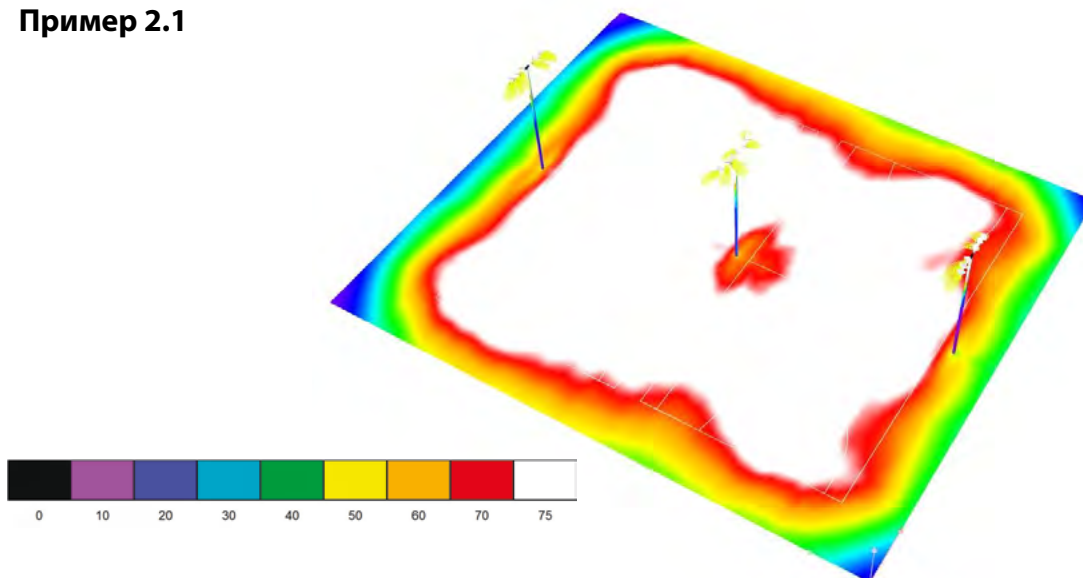


Ведомость светильников

Наименование	Количество
GALAD Ситиус L LED-70-Narrow Asymmetric (740/YW360F/D/0/A45N/GEN1)	4

Размер площадки	2x11x8 м
Средняя освещенность	$E_{cp} = 20$ лк

Пример 2.1

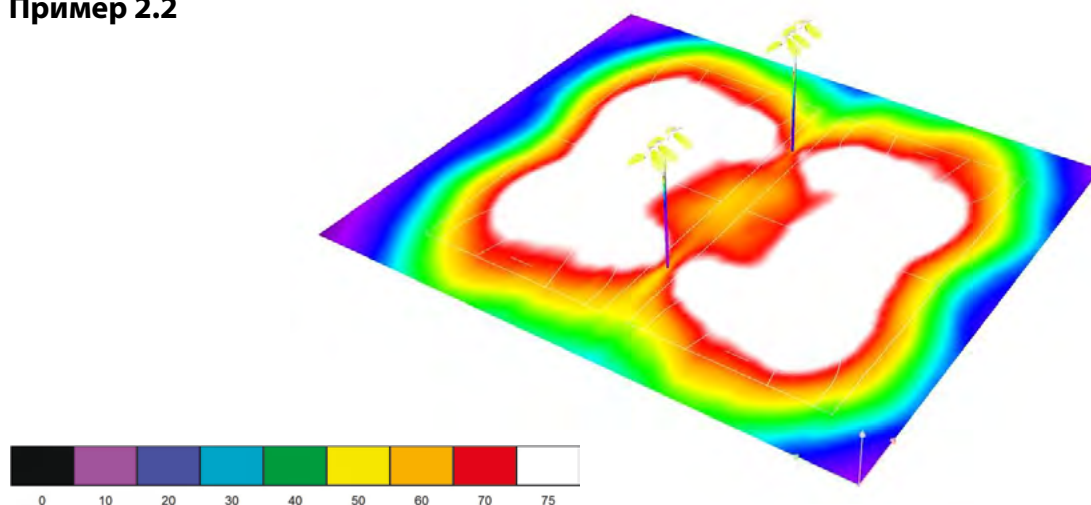


Ведомость светильников

Наименование	Количество
GALAD Ситиус L LED-120-Narrow Asymmetric (740/YW360F/D/0/A45N/GEN1)	16
GALAD Ситиус L LED-70-Wide Asymmetric (740/YW360F/D/0/A45W/GEN1)	2

Размер площадки	2x28x15 м
Средняя освещенность	$E_{cp} = 80-89$ лк

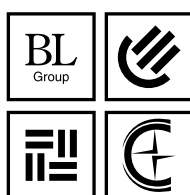
Пример 2.2



Ведомость светильников

Наименование	Количество
GALAD Ситиус L LED-120-Narrow Asymmetric (740/YW360F/D/0/A45N/GEN1)	8
GALAD Ситиус L LED-150-Wide Asymmetric (740/YW360F/D/0/A45W/GEN1)	4

Размер площадки	2x28x15 м
Средняя освещенность	$E_{cp} = 76-77$ лк



БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

Международная
светотехническая
корпорация



На нашем сайте
самая актуальная
информация

opora-e.com