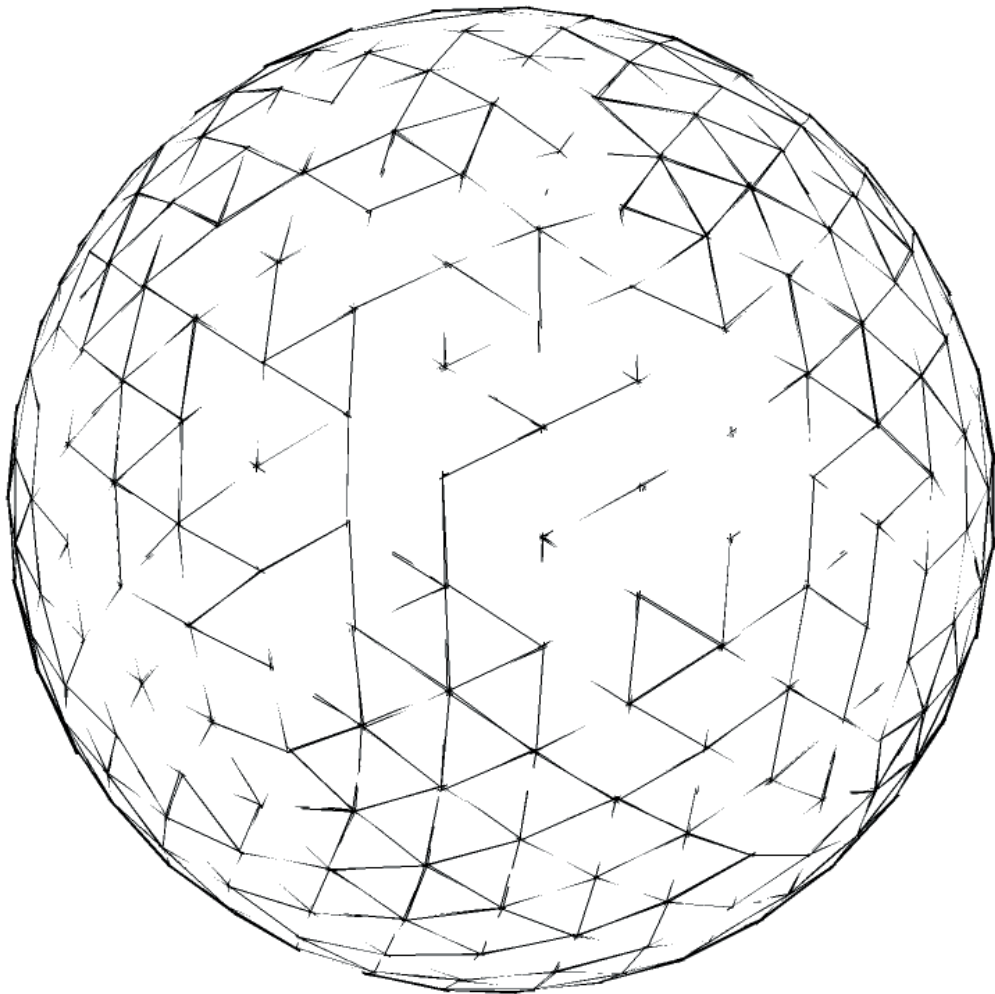




сфера света

Световые сферы



111141, Россия, Москва
Зелёный проспект, 3/10
www.spherasveta.ru
info@spherasveta.ru
+7 495 306 33 20



Российская компания Сфера Света занимается инновационными разработками в сфере освещения, направленными на применение в различных областях человеческой деятельности.

Рекламная и развлекательная индустрия

Летающие и штативные светящиеся сферы в настоящее время имеют широкое применение в рекламной и развлекательной индустрии. Поверхность сферы идеально подходит для размещения на ней графической и текстовой информации, логотипов и изображений. Большой светящийся шар – это тот самый предмет, на котором взгляд остановится в первую очередь. Привлечение внимания – это то, на чём, специализируется наша продукция. Любой человек будет, как минимум, удивлён размерами и ровному, мощному свечению, исходящему от Сферы. И, конечно, в его подсознании будет отпечатана та информация, которая будет находиться на поверхности сферы. При использовании большого количества сфер эффект усиливается многократно. Поверьте, три-четыре, бесшумно колеблющихся на ветру, светящихся шара, это незабываемое зрелище. Сферы могут применяться как в помещении, так и на улице, и на открытом пространстве их применение более оправдано. Вечером свет от Сфер идеально заливает освещаемую площадь, облегчая проведение рекламных акций и культурно-массовых мероприятий.

В развлекательной индустрии применение сфер может быть не менее разнообразно. Имеется возможность установки в Сферы ультрафиолетовых ламп (“Чёрный свет”), которые вызывают свечение всех белых предметов в полумраке ночного клуба.

К исключительно тёплому свету галогенных, мощному и холодному свету металлогалогенных, а также к инопланетному излучению ламп





“чёрного света” прибавляются потрясающие возможности светодиодных сборок. Сфера может не только мягко светиться различными цветами (16 млн. оттенков), но и менять цвет свечения от удара, и не только целиком, но и по секторам. Можно реализовать огромное количество эффектов, от плавно меняющих свой цвет или работающих в брендовых цветах до пульсирующих в такт музыке Сфер— всё это может быть запрограммировано в специальном контроллере. Контроллер может управлять сразу группой шаров (до 32 объектов) и тогда производимый эффект усиливается многократно. Сферы могут быть согласованы и работать по одной программе.

Наша компания является разработчиком и производителем, поэтому мы можем изготовить практически любое изделие по Вашему техническому заданию. Если Вам интересны инновационные рекламные разработки - давайте общаться, придумывать, создавать!

Строительные работы

Мобильная система освещения на основе Сфер может эффективно использоваться на любых строительных площадках. Она может работать в условиях отсутствия штатного электроснабжения в самых сложных климатических и рельефных условиях, используя энергию генератора или инвертора.

Сферы легко устанавливаются на спецтехнику (бульдозер, экскаватор, погрузчик) и освещают пространство вокруг машины, что позволяет с комфортом работать в ночную смену. При этом электропитание осуществляется от бортовой сети через инвертор (12 или 24 В).

Применение такой системы освещения на строительстве объектов имеет ряд преимуществ:

благодаря 360-градусной диаграмме освещенности Сфера освещает ровным ярким светом все пространство вокруг себя, включая пространство, находящееся над источником света;





материал оболочки мягко рассеивает свет, который не слепит глаз и позволяет работать людям в непосредственной близости от Сферы;

наполненная гелием Сфера может подниматься на высоту до 30 метров;

наполненная воздухом Сфера может быть установлена на штативе или на любом статичном объекте при помощи подвесной системы крепления;

установка Сфер на спецтехнику позволяет перемещать освещение без дополнительных работ;

система не требует никакого дополнительного оборудования и крепежа, специальных условий хранения или эксплуатации.

Освещение мест работ аварийно-спасательных служб

Мобильная осветительная система (МОС) Солярис разрабатывалась специально для МЧС. Система очень компактна и транспортабельна. Она может постоянно находиться в спецавтомобиле и применяться по необходимости. Электропитание может осуществляться как от инвертора, так и от генератора. Прибор оперативно разворачивается (3-5 минут) минимальной бригадой (1-2 человека). Даже в случае возникновения внештатных ситуаций, когда повреждается оболочка или разбиваются лампы, устранить любую неисправность можно в самое короткое время.

Кино- и телевизионные съёмки

Сферы прекрасно зарекомендовали себя на киносъёмочных площадках. Огромная светящаяся сфера идеально подходит для “заливки грунта” и “отбивки фона”. Установка осветительных сфер не вызовет никаких трудностей на площадке. Каждая сфера имеет кронштейны под стандартные штативы, используемые при киносъёмках, и разъёмы для подключения к балластам различного типа. Сферы могут наполняться как воздухом,





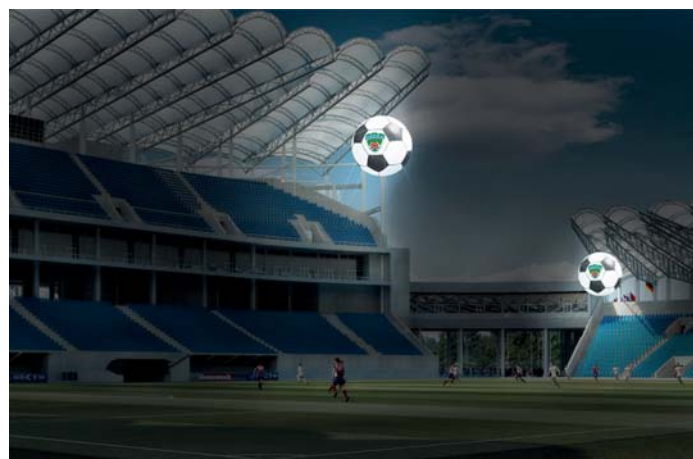
так и гелием и в этом случае они могут подниматься на высоту до 30 метров. На сферу может быть надета защитная чёрная “оболочка” для того, чтобы защитить фоны от паразитной засветки и направить вектор освещённости в нужную сторону.

Наша компания не только производит и сдаёт в аренду осветительные сферы большой мощности, но и производит расчёт освещённости по техническому заданию заказчика, а также производит подбор оборудования. С помощью специально разработанного программного обеспечения можно получить реальное распределение освещения на площадке в виде графиков и изолюкс. Наша команда осветителей имеет большой опыт работы на площадках.

Освещение массовых и спортивных мероприятий

Сферы могут быть применены для освещения любых спортивных или массовых мероприятий. Биатлонные, лыжные и горнолыжные трассы, стрельбища, водные соревнования – это объекты, где с успехом применялись наши изделия.

Фестивали, опенэйры, дискотеки, презентации, народные гуляния, демонстрации, митинги – это те массовые мероприятия, которые должны быть достаточно хорошо освещены и этого результата легко достичь с минимальными усилиями и затратами, используя наземные и летающие осветительные Сферы. Кроме того, на Сферы могут быть нанесены различные изображения, логотипы или иная информация, добавляя к осветительной функцию рекламную.



Штативная сферы

Диаметр оболочки: 1 и 1,5 метра

Материал оболочки: армированная полиуретановая плёнка

Мощность источника света: от 250 Вт до 2 кВт
При мощности более 500 В имеет внешний блок питания

Источник света: металлогалогенные лампы

Срок службы ламп: 10000 часов

Цветовая температура: 6000 К

Высота подъёма на штативе: до 3 м

Температура окружающей среды: от -50 до 40С

Время развёртывания: 3 минуты

В стандартную поставку входит электрический кабель длиной 5 метров

Гарантия на изделие: 12 месяцев

Гелиевые сферы

Диаметр оболочки: 3, 3,5,4,5 и 7 метров

Материал оболочки: армированная полиуретановая плёнка

Мощность источника света: от 4 кВт до 20 кВт

Имеет внешний блок питания

Источник света: металлогалогенные лампы

Цветовая температура: 4500 - 6000 К

Высота подъёма на гелии: до 20 м

Температура окружающей среды: от -50 до 45 С

Время развёртывания: 25 минут

В стандартную поставку входит электрический кабель длиной 20 метров

Расход гелия (для сферы 3,5 м): 4 баллона одновременно.

Гарантия на изделие: 12 месяцев

Интерактивная сенсорная сфера

Диаметр оболочки: 1 или 1,5 метра

Материал оболочки: армированная плёнка

Мощность источника света: ~ 6 Вт

Источник питания: 4 аккумулятора (AA)

Источник света: rgb-светодиоды

Срок службы источника света: 1000 часов

Режимы работы: мерцания, смена цветов, плавное затухание-возгорание, стробоскопический эффект
Программируемый контроллер

Время работы: 1,5 часа

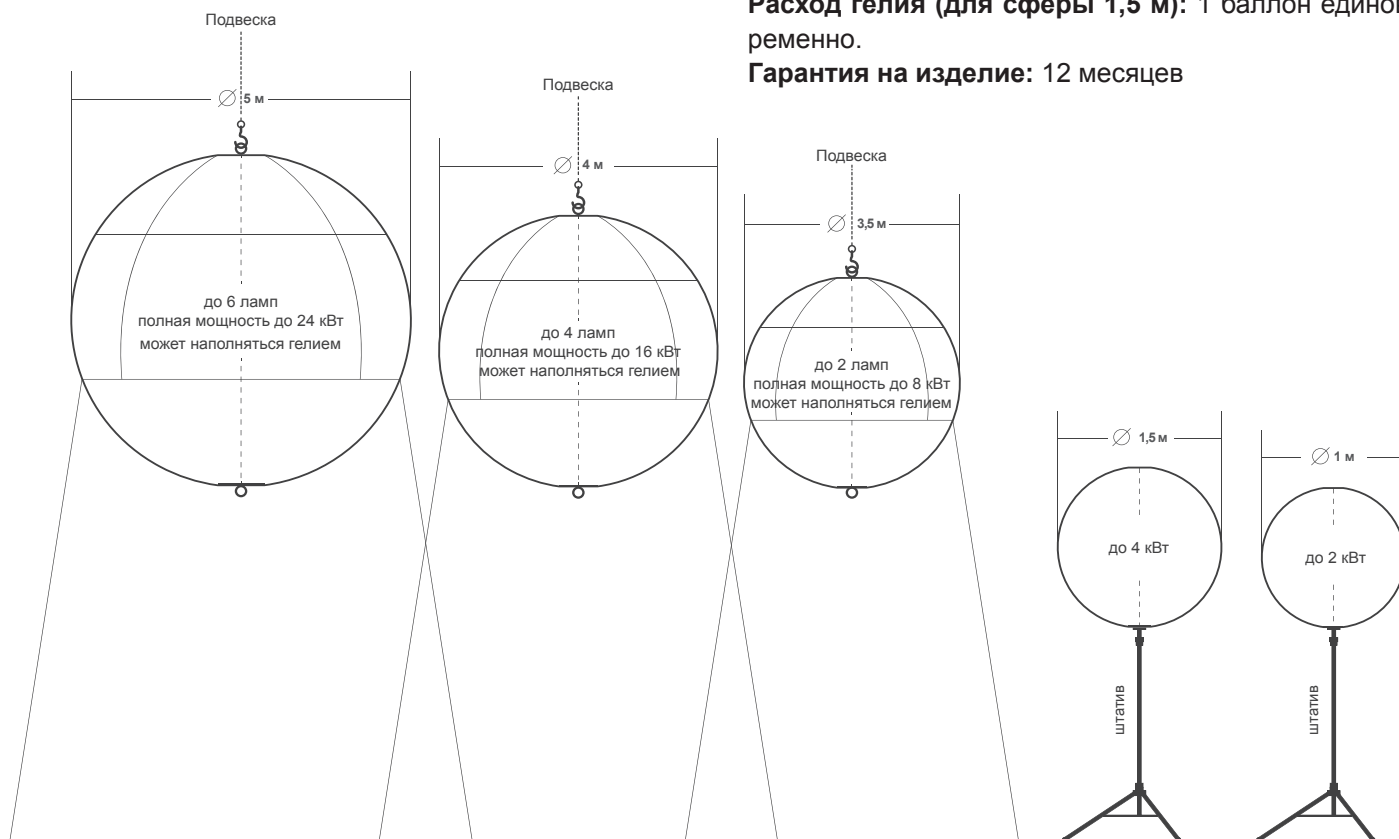
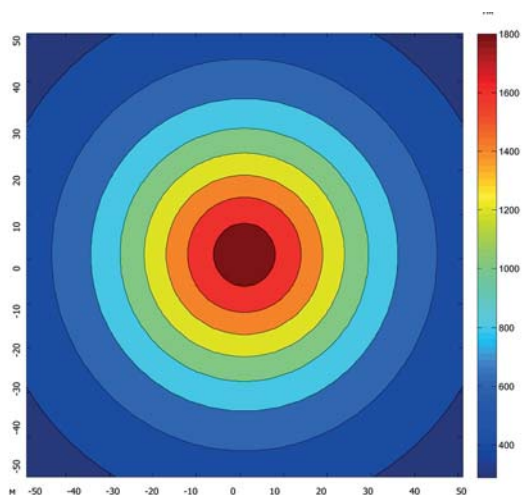
Температура окружающей среды: от -50 до 40 С

Компрессор, аккумуляторы и зарядное устройство в комплекте.

Время развёртывания: 15 минут

Расход гелия (для сферы 1,5 м): 1 баллон одновременно.

Гарантия на изделие: 12 месяцев





ВОЗМОЖНЫЕ РАЗМЕРЫ СИСТЕМЫ

Оболочка сферы может быть изготовлена любого размера, но существуют сферы стандартных диаметров:

Нелетающие: 1.0 м, 1.5 м, 2.0 м

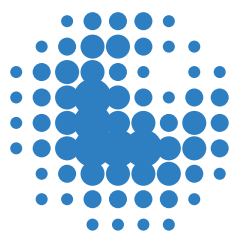
Летающие: 3.5 м, 3.7 м, 4.0 м, 4.5 м, 7 м

Система может устанавливаться на штатив или подвешен к автоподъемнику. При размере сферы более 3,5 метров - может быть наполнена гелием и летать самостоятельно.

Сферы могут быть установлены на специальную технику: экскаваторы и бульдозеры, чтобы осветить поверхность вокруг машины, что позволяет с комфортом работать в ночную смену. Питание осуществляется от бортовой сети через инвертор (12 или 24 В).

В настоящий момент разрабатываются Сферы высокой степени автоматизации и безопасности.





сфера света

Световые сферы



111141, Россия, Москва
Зелёный проспект, 3/10
www.spherasveta.ru
info@spherasveta.ru
+7 495 306 33 20