

**КОНЦЕПЦИЯ  
ПРАЗДНИЧНОГО ХУДОЖЕСТВЕННОГО  
СВЕТОВОГО ОФОРМЛЕНИЯ**

**(ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ)**



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОМСКА**

## ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРАЗДНИЧНОГО ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ

Праздничное оформление в любых его формах должно восприниматься эффективно в дневное и вечерне-ночное время. Выразительность светографики, форм и конструкций элементов оформления может быть усилена благодаря умелому использованию светотеней естественного освещения и функциональной, декоративной подсветки в ночное время.

Необходимо при этом учитывать и времена года. Наличие зеленого покрова и ярких цветов летом, доминирование белого снежного покрова (фона) зимой требует различных цветовых гамм оформления. Продолжительная темная пора суток в осенне-зимний период обуславливает применение светографики, иллюминации, подсветки и других светотехнических средств.

В праздничном оформлении могут быть использованы:

- спектральные цветовые композиции;
- единые, парные и групповые флагштоки с государственными флагами, декоративными полотнищами и вымпелами;

- элементы городской символики (герб и флаг города);

- настенные и отдельно стоящие сюжетные и декоративные панно;

- объемно-плоскостные или светящиеся лозунги, а также геральдические элементы, символы, фирменные знаки;

- перетяжки-транспаранты между опорами, кронштейны;

- объемно-пространственные установки и декоративные композиции, парусно-вантовые установки;

- островки флагов;

- разнообразные светотехнические средства (иллюминация, декоративная подсветка архитектурных сооружений, зеленых насаждений, элементов визуальной информации), светодиодные экраны, кинетические рисунки, наносимые с помощью лазерной установки на фасады зданий или специальные экраны.

Выбор средств оформления зависит от темы праздника или общественно значимого события:

— государственные праздники акцентируются оформлением города с применением общепринятой символики — государственных флагов, гербов, с использованием торжественной цветовой гаммы и классической композиции;

— при оформлении новогодних и весенних праздников используются свободные композиционные приемы и веселая цветовая палитра.

Средства праздничного оформления подразделяются на композиционные, конструкционные и светотехнические.

К композиционным средствам в первую очередь относится цвет. Использование цвета в оформлении праздника связано с символическими стереотипами: красный — любой праздник (в первую очередь политический); белый, синий, темно-зеленый — Новый год; желтый — праздник весны.

Выбор цветовой гаммы обусловлен и местом проведения праздничного действия (заснеженная улица, площадь, зеленая парковая

зона и пр.).

В палитру праздничного оформления рекомендуется вводить сочетание чистых цветов радуги, оперируя ритмикой контрастных цветов или тональными переходами одного или нескольких близких друг другу.

При размещении элементов праздничного оформления в обильной рекламной среде следует использовать плоскостное изображение с активным цветовым пятном и доминирующим и размерами.



**СВЕТОВОЕ ПРАЗДНИЧНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ  
АЛЛЕЙ, СКВЕРОВ И ПАРКОВ ГОРОДА ОМСКА**

## СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА - ШАРИКИ (10М 100 LED RGB SVETLON БЫСТРАЯ СМЕНА ЦВЕТА)

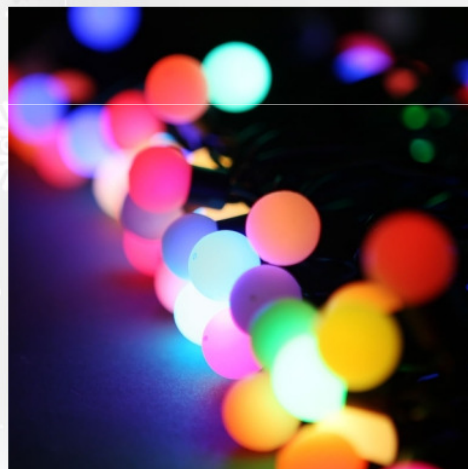
Светодиодная гирлянда "шарики" 10м 100 Led RGB Svetlon быстрая смена цвета предназначена для использования снаружи и внутри помещений, в т.ч. и в помещениях с высокой влажностью. На гирлянде равномерно размещены 100 светодиодных излучателей в виде шариков диаметром 18мм, которые последовательно и хаотично меняют свой цвет (7 различных цветов). На конце основного провода гирлянда имеет переходник, который позволяет соединить вместе до 5 шт. Гирлянда потребляет 13,5W.

**Используется:** для украшения внутренних интерьеров, оформления витрин и фасадов зданий (фронтоны, козырьки и т.д.), украшения деревьев, создания красивых световых эффектов.

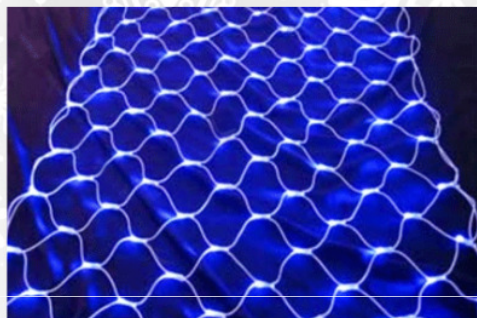
Длина: 10м Свечение: Динамическое Цвет: Каждый LED меняет свой цвет( 7 разных цветов!!!) автоматически.  
Не требуется контроллер. Кол-во LED: 100 Номинальное напряжение, V: 220-240V 50Hz Мощность: 100\*0.135W  
Диапазон рабочих температур, °C: -35°C -- +65°C; Степень защиты, IP: 65; Цвет: мульти  
Цвет шнура: зеленый

### Преимущества этой гирлянды:

Контроллер в каждой лампе RGB позволяет создавать неповторимый светодинамический эффект!!!  
Гирлянда разработана и произведена специально с учетом климатических условий России



## СВЕТОДИОДНЫЕ СЕТКИ И ЗАНАВЕСЫ



Они представляют собой сеть из проводов, в каждом узле которой находится светодиод. В одной сети могут быть светодиоды одного, двух или четырех цветов. Светодиодные сети могут производить постоянно свечение или при подключении через контроллер давать различные эффекты светодинамики в зависимости от режима контроллера и цветности сети.

Светодиоды отличает низкое энергопотребление. Они выдерживают низкие температуры и характеризуются повышенной степенью безопасности, поэтому успешно используются для подсветки фасадов зданий и витрин. Кроме того, светодиоды хорошо защищены от внешних воздействий и могут использоваться как уличная иллюминация для наружного освещения, так и для оформления интерьеров.



Светодиодные сетки легко монтируются и могут последовательно соединяться друг с другом. Их можно оборачивать вокруг жесткого каркаса или натягивать между опорами горизонтально или вертикально. Гирлянды такого типа позволяют освещать практически любые объекты, создавая при подсветке фасадов зданий объемные формы. Это могут быть как простые геометрические фигуры, так и сложные фантазмагории. Световыми сетками часто выполняется уличная иллюминация и декорирование витрин, козырьков, окон, потолков и стен. Светодиодные сетки также используют как элемент разделения пространства.

Необыкновенно красиво смотрятся «провисающие» мерцающие потолки.

## НОВОГОДНИЕ ГИРЛЯНДЫ СВЕТОВЫЕ СЕТКИ MESH LITE



### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Световые сетки Mesh Lite- это световая гирлянда, представляющая собой сеть, в узлах которой расположены миниатюрные лампочки или светодиоды. На конце основного провода гирлянда имеет переходник, который позволяет соединять гирлянды между собой.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Гирлянда MESH LITE (Световая сеть)- это гирлянда специально разработана для работы с объемными формами. Удачно подходит для украшения беседок, фасадов зданий, колон, балконов, крыш, навесов, небольших кустов, деревьев, и т.д. В интерьере световые сети используются для декоративного освещения витрин, колонн, потолков, стен.

**ПОДСВЕТКА ДЕРЕВЬЕВ.**  
Сквер напротив Мэрии

СВЕТОДИОДНАЯ СЕТКА MESH LITE



## СВЕТОВЫЕ ДЕКОРАЦИИ ДЛЯ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ

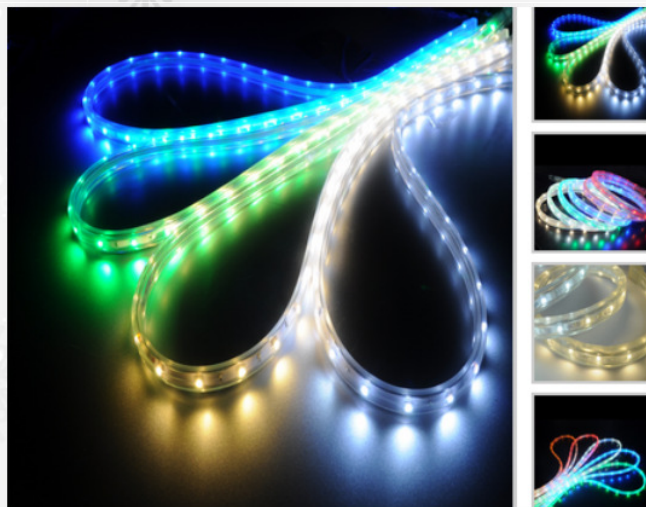
Светодиодная лента

LED Strip Light:

Напряжение: 12V

Размер: 40leds/m

Цвет: красный, желтый, зеленый, белый, теплый белый, пурпурный

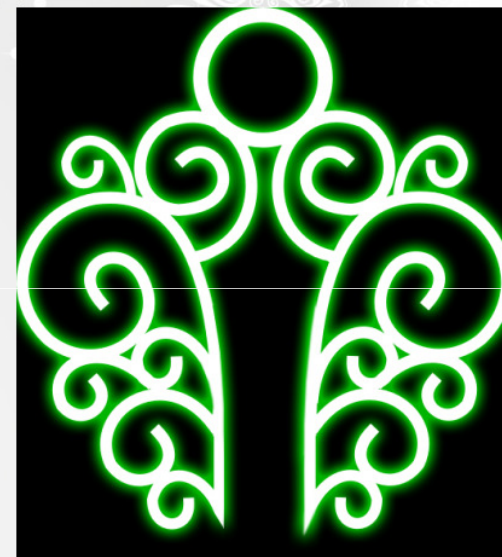


LED Strip Light:

Напряжение: 120V

Размер: 1,5-дюймовый светового пространства

Цвет: желтый, зеленый, белый, теплый белый, розовый, пурпурный



Декоративная светодиодная лента - это декоративный иллюминационный продукт из гибкой светодиодной ленты, гирлянд и других материалов. Его сложная конструкция и схемы выполнены в виде светоизлучающих световых эффектов высокой яркости и ярких цветов. Существуют наборы декораций для дорог, улиц, для газонов, деревьев и для рекламы. Декоративная светодиодная лента интересна своими формами исполнения, уникальными световыми эффектами и замечательной индивидуальной атмосферой широко используется в украшении улиц, парков, магазинов и т.д. не оставляет посетителей равнодушными.

# СВЕТОВЫЕ ДЕКОРАЦИИ ДЛЯ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ

Сквер напротив Мэрии



# СВЕТОВЫЕ ДЕКORAЦИИ ДЛЯ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ

Сквер напротив Мэри



## СВЕТОВЫЕ ДЕКОРАЦИИ ДЛЯ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ

### Светодиодное панно

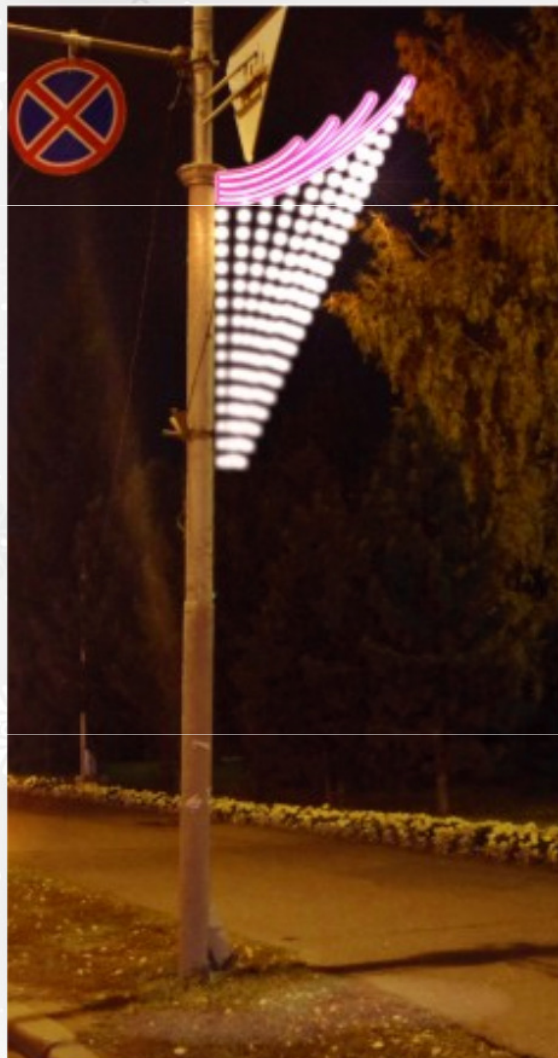
Светодиодная консоль Rich LED:

Напряжение: 220 V

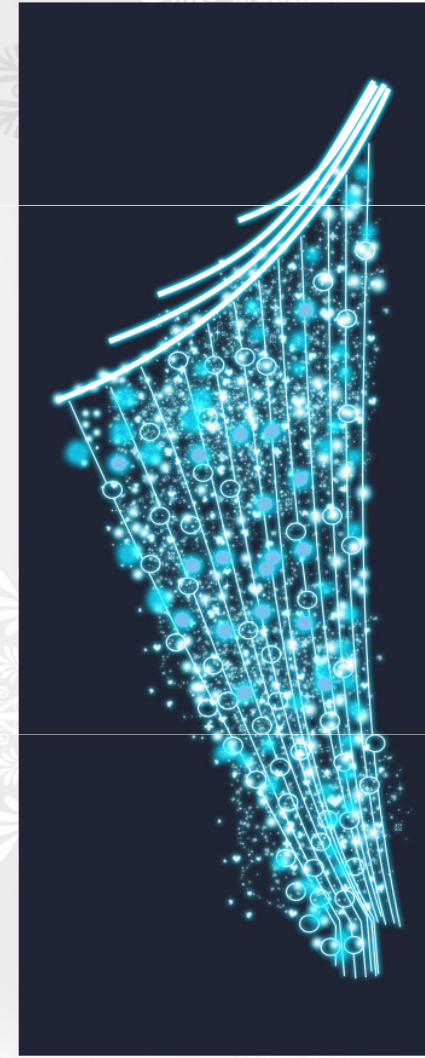
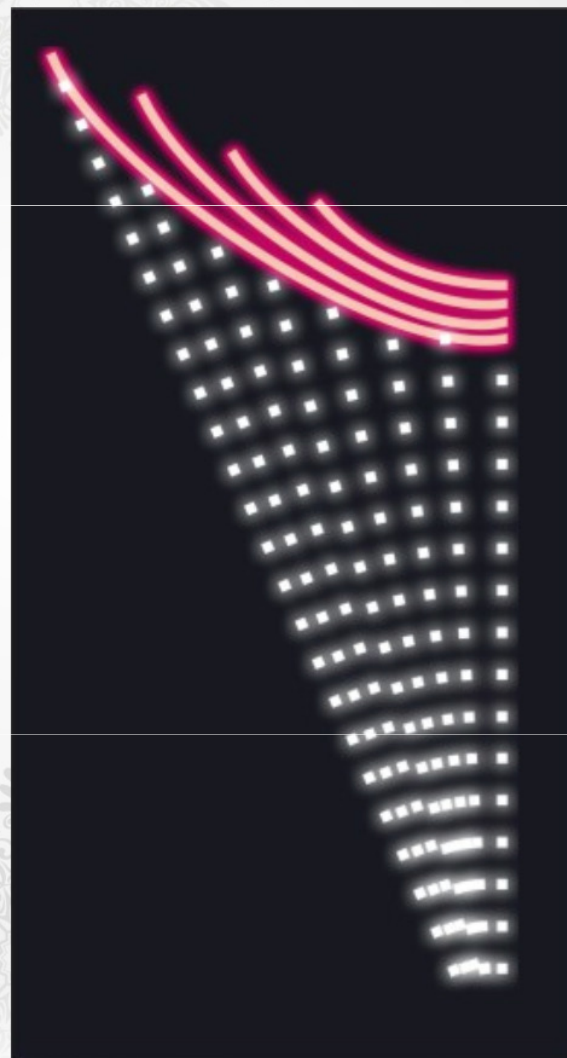
Мощность: 28W

Размер: 2x0.7m

Цвет: белый, синий



Оригинальное украшение уличных опор освещения. Обладают высокой яркостью и низкой потребляемой мощностью благодаря применению современных светодиодов.



# СВЕТОВЫЕ ДЕКОРАЦИИ ДЛЯ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ

Сквер напротив Мэрии



## ПОДСВЕТКА ДЕРЕВЬЕВ

### Светодиодные гирлянды

Для подчеркивания контуров ветвей и стволов используется гирлянды для деревьев типа **клип-лайт** или **светодиодные гирлянды 5-ти и 3-х лучевики**.

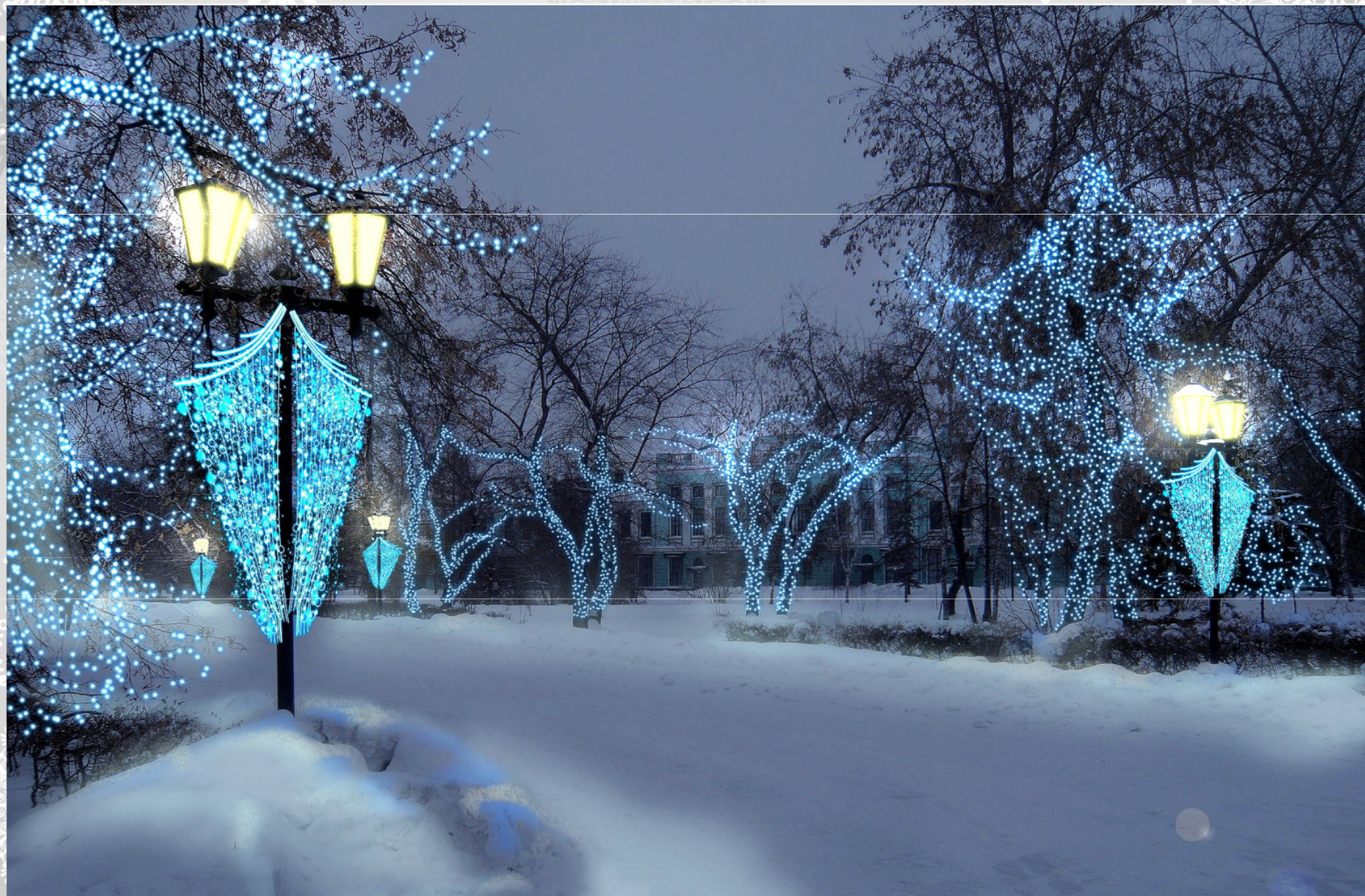


Гирлянды для деревьев работают через понижающие трансформаторы, поэтому напряжение на светодиодах 12-24Вольт, что является безопасным для человека и что не маловажным для пожарной безопасности. Светодиодная продукция практически не выделяет тепло, что очень важно при использовании их на деревьях. Возможность комбинировать нити светодиодных лучей позволяет оформить ветви разной длины.

При оформлении деревьев в виде чаш, необходимо дополнительно изготовление каркаса, на который монтируется гирлянда типа **белт - лайт**.



**ПОДСВЕТКА ДЕРЕВЬЕВ**  
Сквер напротив Мэрии



## Клип-Лайт светодиодный (Подсветка деревьев clip light)

Светодиодный Клип Лайт (clip light) или, как еще его называют, гирлянда для подсветки деревьев представляет собой 2х жильный провод с последовательно расположенными на нем светодиодами. Светодиодная гирлянда Клип-Лайт отличается высокой влагозащитой и используется в уличных условиях для светового оформления деревьев, кустов, новогодних елок, столбов и фасадов. В решении этих задач клип лайту трудно найти альтернативу. Ресурс работы светодиодного клип-лайта (LED clip light) составляет до 100 000 часов (для сравнения у ламповых гирлянд типа Клип Лайт - всего 25000 часов). Клип лайт рекомендуется для монтажа в труднодоступных местах и в случаях высотной установки. Светодиодная гирлянда для подсветки деревьев клип лайт ударопрочный, морозостойкий и неприхотлив при эксплуатации.

Клип лайт подключается к сети 220 Вольт через понижающий трансформатор.

Благодаря низковольтности (12/24 Вольт) гирлянда Клип-Лайт отвечает требованиям высокой электробезопасности.

Поставляется светодиодный Клип-Лайт в бухтах по 30 или 100 метров. Кроме этого в продаже имеются и более короткие гирлянды для небольших деревьев (5, 10 и 20 метров). Также в наличии имеются готовые комплекты динамического (мигающего) светодиодного клип лайта (30метров) с контроллером. При монтаже 100 метровая бухта Клип Лайта может нарезаться на равные лучи, которые параллельно подключаются к трансформатору.

Температурный диапазон использования светодиодного Клип Лайта обычно от -40 С до +60 С.

Не стоит забывать и о низком энергопотреблении светодиодного LED Клип-Лайта.

Использование светодиодного Клип Лайта позволит существенно снизить затраты на электроэнергию при использовании внешней декорации зданий и подсветке деревьев. Именно с помощью Клип Лайта обычный городской тополь может превратиться в сказочное дерево, а неприметный клен будет привлекать внимание посетителей к Вашему магазину, кафе или ресторану.

Светодиодные гирлянды для подсветки деревьев обычно производятся на основе темного (черного) провода. Это связано, в первую очередь, с тем, что в выключенном состоянии (например, утром или днем), такая гирлянда совсем незаметна на темном стволе дерева. А во включенном состоянии создается эффект, как будто бы само дерево светится, так как черные провода также не видно. Но для нестандартных задач по подсветке, например, искусственных деревьев (елей) со светлыми стволом или листьями, а также для подсветки светлых фасадов или окон.



Клип-Лайт светодиодный  
(Подсветка деревьев clip light)

ПОДСВЕТ ДЕРЕВЬЕВ  
Любинский проспект



## Светодиодный клип лайт "Спайдер"

Светодиодный клип лайт "Спайдер" состоящий из кольца и 5 отходящих от него лучей длиной 20 метров. Гирлянды представлены со светодинамикой (контроллер входит в комплект) и без неё. "Спайдер" продаётся не бухтами, а комплектом и сразу готов к применению. Трансформатор входит в комплект. Гирлянда не требует расчёта мощности источника питания в зависимости от длины. **Влагозащита гирлянды - Ip54.**

**Клип лайт "Спайдер"** позволяет быстро украсить ёлку или другое дерево накинув на верхушку кольцо и уложив необходимым образом провода со светодиодами. Цвет провода - черный, свечение светодиодов - различное.

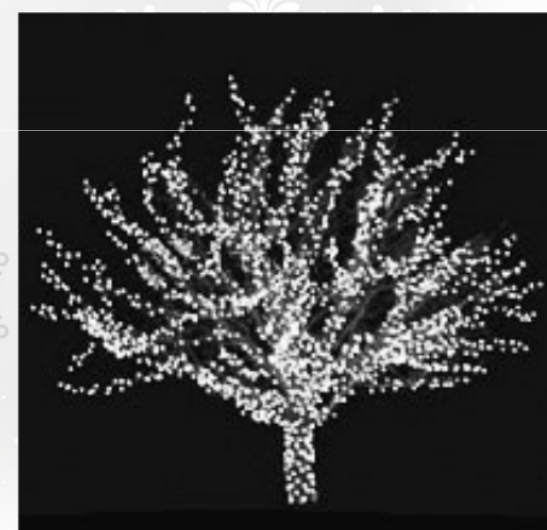
Данные новогодние украшения **работают от низковольтного напряжения 24 В**, они абсолютно **электро- пожаро-безопасны** и **идеально подходят для использования на улице.**

**Гирлянда КлипЛайт Спайдер** выполнена в виде 3-х или 5-и лучей с диодами на общем шлейфе. Длина каждого луча составляет 20 метров. В комплекте поставляется понижающий трансформатор на 24 В. Гирлянда обеспечивает статическое (постоянное) свечение.

### Технические характеристики:

- длина каждого луча: 20 метров,
- количество лучей: 3 луча/5 лучей
- количество диодов: 600/1000 шт.,
- цвета подсветки: красный/желтый/белый/зеленый/синий,
- напряжение: 24 вольт,
- температурный диапазон использования от -40 С до +60 С

Используется при украшении новогодних елок и деревьев.



**ПОДСВЕТ ДЕРЕВЬЕВ**  
Любинский проспект

Светодиодный клип лайт  
"Спайдер"





**СВЕТОВОЕ АРХИТЕКТУРНОЕ И ПРАЗДНИЧНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ  
ФАСАДОВ ЗДАНИЙ И ВХОДНЫХ ГРУПП**

## АРХИТЕКТУРНАЯ ПОДСВЕТКА ФАСАДОВ ЗДАНИЙ

Архитектурное освещение и подсветка фасадов зданий – это возможность создать индивидуальный дизайн, возможность выделить и подчеркнуть силуэт строения или изменить его дневной привычный вид в ночное время.

Красивое, выразительное подсвеченное здание без сомнения привлекает взгляды, выделяясь из строений, оставшихся в тени.

Освещение фасада здания придаёт стиль, солидность, выразительность в городском пространстве и придаёт памятникам архитектуры новую жизнь.

целях архитектурное освещение является незаменимым инструментом.

Выделяют несколько способов организации подсветки здания в ночное время:

**Заливочное освещение** – равномерная подсветка объекта со столбов освещения или с освещённого фасада здания. Применяются мощные широколучевые светодиодные прожекторы или прожекторы на металлогалогенной лампе.



## АРХИТЕКТУРНАЯ ПОДСВЕТКА ФАСАДОВ ЗДАНИЙ

**Локальное освещение** - построенное на выделении основных элементов архитектуры здания или памятника лучами светодиодных светильников различных углов свечения, создавая удивительный вид в вечернее время.



**Контурное освещение** – выделение светящимися линиями габаритов освещаемого здания, элементов архитектуры или ломая их для оригинального вида в ночное время. Применяются гибкие шнуры, неон, светящиеся тубусы и др.



## АРХИТЕКТУРНАЯ ПОДСВЕТКА ФАСАДОВ ЗДАНИЙ

**Динамичное освещение** может менять цвета, мерцать и создавать различные светодинамические эффекты на фасаде. С помощью современных систем управления возможности динамичного освещения очень широки.

Применяются светодиодные прожекторы, линейки со сменой цвета RGB и управлением по протоколу DMX, светодиодные неоны, стробы и многое другое.

**Медиафасады** – состоят из больших светодиодных экранов на фасадах здания, которые несут медиа информацию, видео изображения, рекламные ролики и прочее. Применяют специальные полупрозрачные светодиодные панели или линейки, которые создают однородный экран, с одной стороны показывающий видео, а с другой стороны, т.е. со стороны помещений здания эффект жалюзей.



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная подсветка

### СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ, LED ПОДСВЕТКА

Энергосберегающие светодиодные лампы и светильники пришли на смену традиционным источникам света с высокой энергозатратностью во всех областях быта и экономики.

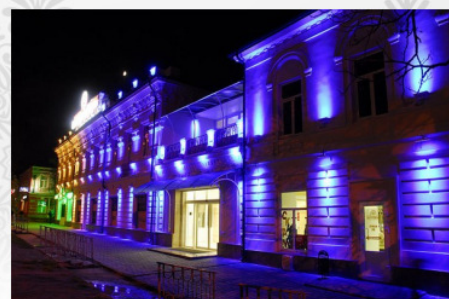
Светодиодное освещение и подсветка, базирующееся на использовании энергоэффективных LED технологий, уже сегодня способны радикально решить проблему недостатка электромощностей. Достаточный ассортимент продукции позволяет применять его для энергосберегающего освещения различных типов:

- акцентирующего;
- функционального;
- декоративного;
- локального.

На данный момент энергосберегающие светодиодные лампы и светильники используются практически повсеместно, активно завоевывая отечественный рынок. Это, в первую очередь, связано с тем, что энергосберегающие светильники обладают существенными преимуществами, которые позволяют говорить об их превосходстве над другими типами источников освещения. В основном это касается классических ламп накаливания, а также о люминесцентных и галогенных светильниках. Так, светодиодное освещение позволяет снизить расходы на электроэнергию почти в несколько раз по сравнению с вышеперечисленными.

Энергосберегающие лампы и светильники – оптимальный вариант экономии как электрических мощностей. По сравнению с классическими лампами накаливания, срок их службы увеличен до 50-ти раз.

Светотехническое LED оборудование, используемое для освещения, имеет также и другие плюсы, к примеру, луч света не изменяет температуру окружающих предметов. Все эти качества позволяют применять светодиодные LED светильники и лампы практически во всех сферах человеческой деятельности: для освещения жилых и офисных помещений, **для подсветки зданий и элементов ландшафтного дизайна**, для создания привлекательного освещения в торговых центрах и т.д.



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

### Светодиодная архитектурная и светодиодная подсветка

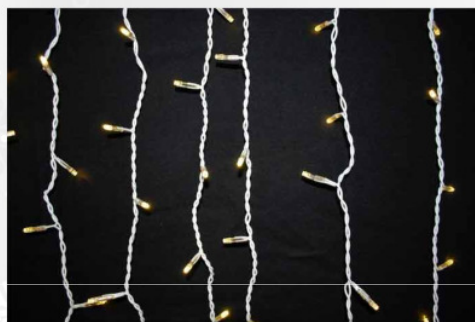


Светодиодный настенный уличный **светильник LED-3066A**. Эффективно применяется для архитектурной подсветки фасадов, колонн, стен зданий.

Световой поток направлен вертикально вверх и вниз в диаметрально противоположных направлениях.

Корпус из алюминиевого сплава, порошковое окрасочное покрытие серого цвета, степень защиты IP44. Потребляемая мощность — 36 Вт (18 Вт в каждом направлении).

Световой поток: 2400 лм (2×1200 лм)



**Плей-лайт ("световой дождь")** - эта уникальная система декоративного освещения представляет собой "световой занавес" ("световой дождь"), состоящий из двухметрового шлейфа с вертикальными гирляндами длиной от 3-х до 9-ти метров

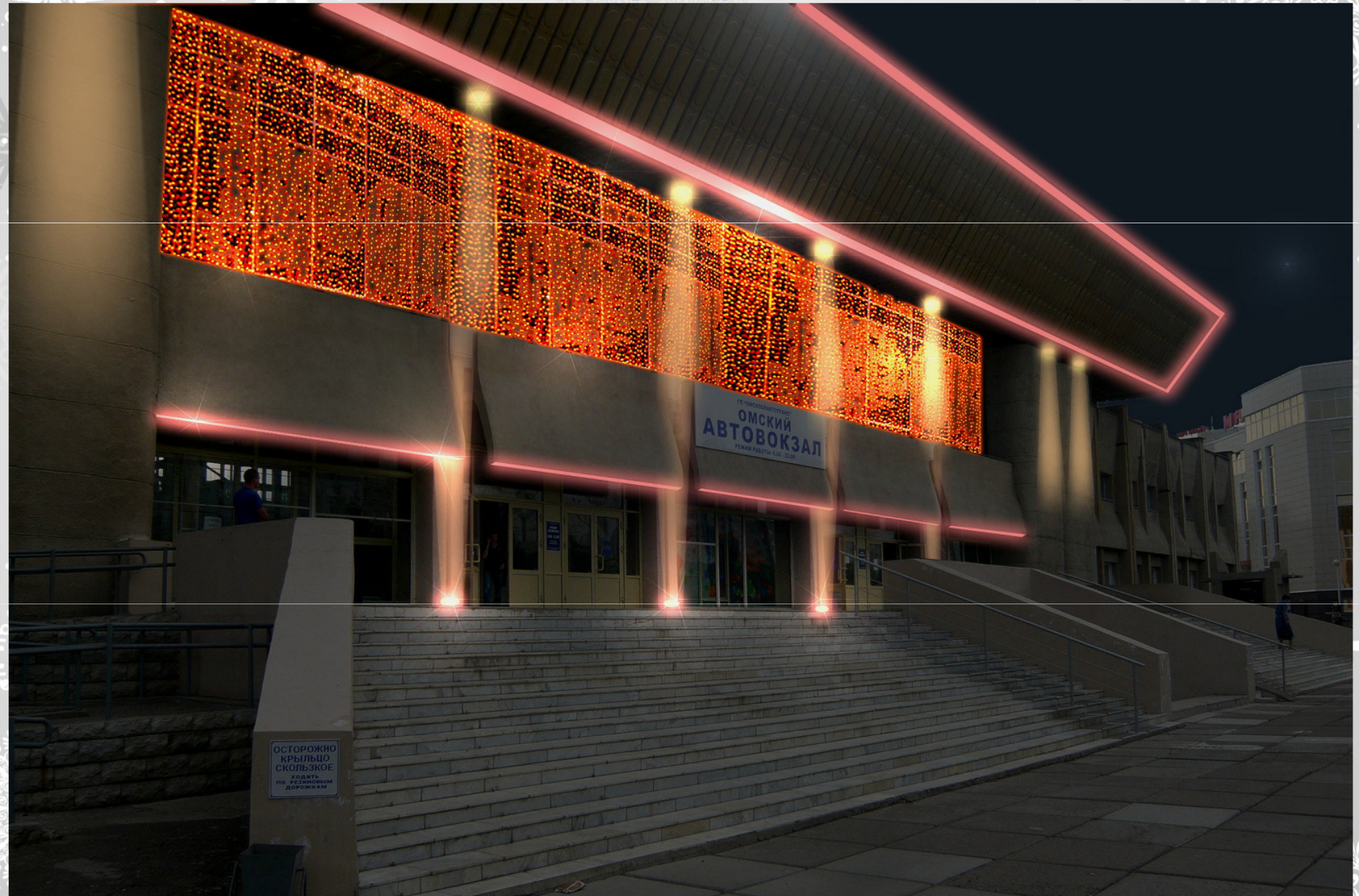
Основными преимуществами светодиодного освещения являются: очень низкое, по сравнению с лампами накаливания, потребление электроэнергии, надежность и большой срок эксплуатации. Светодиодные гирлянды имеют срок службы около 100 000 часов и потребляемую мощность порядка 50 ватт.

Светодиодные гирлянды не нагреваются, безопасны в обслуживании и могут без ограничений применяться в интерьерном и уличном освещении.



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная архитектурная и светодиодная подсветка на примере здания "Автовокзала"

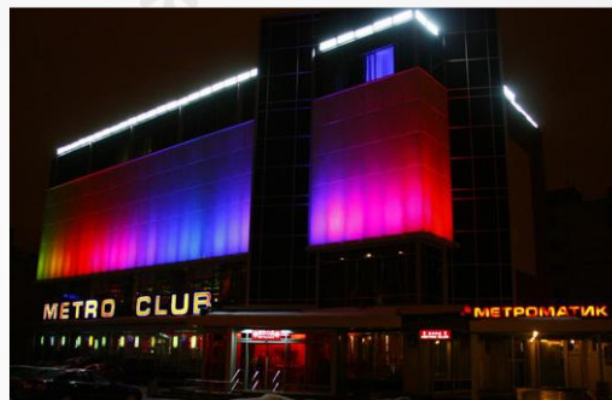


## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная архитектурная подсветка

Подсветка фасада здания выполнена с помощью следующих светодиодных решений:

1. Линейный светодиодный светильник серии IntiLINE



2. Светодиодный прожектор серий IntiROLL и IntiRAY.

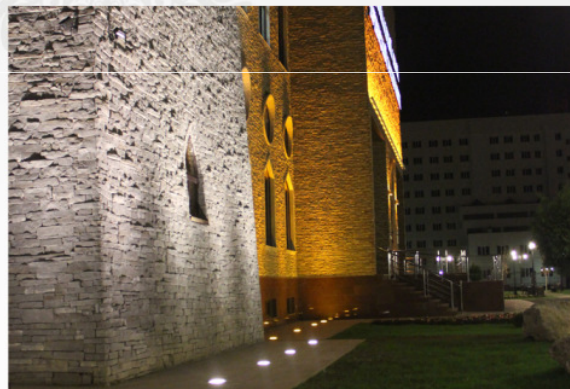


## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная архитектурная подсветка

Подсветка фасада здания выполнена с помощью следующих светодиодных решений:

3. Грунтовые светильники.



4. Для локальной и в то же время функциональной подсветки нижних этажей оптимальным решением стали двусторонние светодиодные светильники серии IntiTWIN с регулируемым направлением светового луча.



**ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ**  
Светодиодная архитектурная подсветка



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная архитектурная подсветка

Подсветка фасада здания выполнена с помощью следующих светодиодных решений:

1. **Линейный светодиодный светильник серии IntiLINE.** Серия светодиодных линейных светильников для архитектурного освещения фасадов зданий, памятников архитектуры. Высочайшее качество. Гарантия - 3 года. Оптика различных углов, различная длина и различные мощности.



2. Светодиодный прожектор серий IntiROLL и IntiRAY.

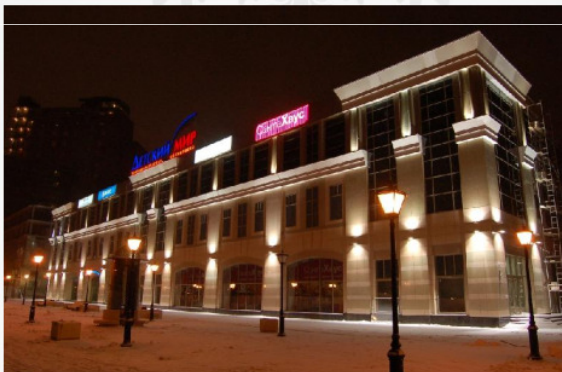


## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

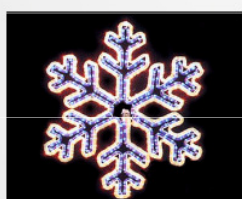
Светодиодная архитектурная подсветка

Подсветка фасада здания выполнена с помощью следующих светодиодных решений:

3. Двусторонние светодиодные светильники серии IntiTWIN с регулируемым направлением светового луча.



3. Светодиодные мотивы "снежинки"



4. Светодиодная бахрома Led, световой дождь луч нить сеть



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная архитектурная и светодиодная подсветка на примере здания Администрации города Омска



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

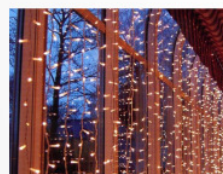
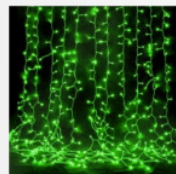
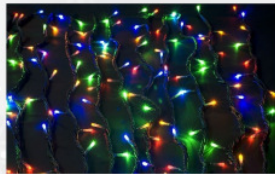
Светодиодная архитектурная и светодиодная подсветка

Подсветка фасада здания выполнена с помощью следующих светодиодных решений:

1. **Линейный светодиодный светильник серии IntiLINE.** Серия светодиодных линейных светильников для архитектурного освещения фасадов зданий, памятников архитектуры. Высочайшее качество. Гарантия - 3 года. Оптика различных углов, различная длина и различные мощности.



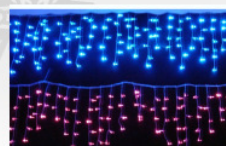
2. Светодиодный “занавес” (дождь белый, синий) уличный, влагозащищенный



3. Светодиодные мотивы "снежинки"



4. Светодиодная бахрома Led, световой дождь луч нить сеть



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная архитектурная и светодиодная подсветка на примере здания Администрации города Омска



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная архитектурная и праздничная подсветка на примере здания Администрации города Омска



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная архитектурная и праздничная подсветка

Подсветка фасада здания решена с помощью следующих светодиодных решений:

1. Линейный светодиодный светильник.



2. Светодиодный прожектор.



3. Грунтовые светильники.



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная архитектурная подсветка на примере здания Администрации города Омска



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная архитектурная подсветка на примере здания Администрации города Омска



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная архитектурная и праздничная подсветка

Подсветка фасада здания решена с помощью следующих светодиодных решений:

1. Линейный светодиодный светильник.



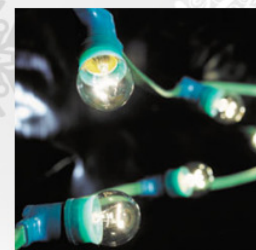
2. Светодиодный прожектор.



3. Грунтовые светильники.

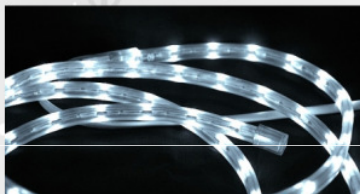


4. Гирлянды Vlachere на основе гибкого кабеля со встроенными патронами для ламп



## СВЕТОВЫЕ ПЕРЕТЯЖКИ ИЗ ДЮРАЛАЙТА

### ДЮРАФЛЕКС СВЕТОДИОДНЫЙ (240V)



Ледлайн флекс (дюрафлекс) относится к категории ультра тонкого дюралайт, оснащён сверхъяркими SMD светодиодами и представляет собой прозрачный ПВХ шнур прямоугольной формы с габаритами **5 x 8 миллиметров**. Дюрафлекс относится к энергосберегающей категории продукции и позволяет обеспечить существенную экономию электроэнергии. Материал находит широкое применение во внешней и внутренней декоративной подсветке.

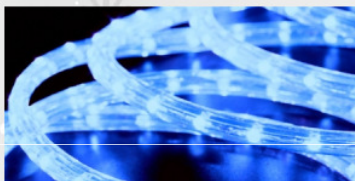
### ДЮРАФЛЕКС СВЕТОДИОДНЫЙ (12V)



Низковольтный Ледлайн флекс (дюрафлекс) относится к категории ультра тонкого дюралайт, оснащён сверхъяркими SMD светодиодами и представляет собой прозрачный ПВХ шнур прямоугольной формы с габаритами **5 x 8 миллиметров**, с расположенными внутри светодиодами. Световой шнур имеет постоянное свечение. Подключение дюрафлекса в электросеть происходит с помощью понижающего блока питания или трансформатора. Дюрафлекс относится к энергосберегающей категории продукции и позволяет обеспечить существенную экономию электроэнергии. Материал находит широкое применение во внешней и внутренней декоративной подсветке.

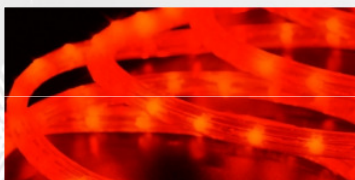
## СВЕТОВЫЕ ПЕРЕТЯЖКИ ИЗ ДЮРАЛАЙТА

### СВЕТОДИОДНЫЙ ПЛОСКИЙ ДЮРАЛАЙТ



Светодиодный двух-проводный плоский дюралайт фиксинг представляет собой прозрачный ПВХ шнур прямоугольной формы и габаритом **13,5 x 15,5 миллиметров**, с расположенными внутри светодиодами. Светодиодный шнур постоянного свечения. Светодиодный двух-проводный плоский мини дюралайт фиксинг относится к энергосберегающей категории продукции и позволяет обеспечить существенную экономию электроэнергии. Материал находит широкое применение во внешней и внутренней декоративной подсветке.

### СВЕТОДИОДНЫЙ ПЛОСКИЙ МИНИ ДЮРАЛАЙТ



Светодиодный двух-проводный плоский мини дюралайт фиксинг представляет собой прозрачный ПВХ шнур прямоугольной формы и габаритом **10,5 x 12,5 миллиметров**, с расположенными внутри светодиодами. Светодиодный шнур постоянного свечения. Светодиодный двух-проводный плоский мини дюралайт фиксинг относится к энергосберегающей категории продукции и позволяет обеспечить существенную экономию электроэнергии. Материал находит широкое применение во внешней и внутренней декоративной подсветке.

## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная архитектурная и праздничная подсветка на примере здания Администрации города Омска



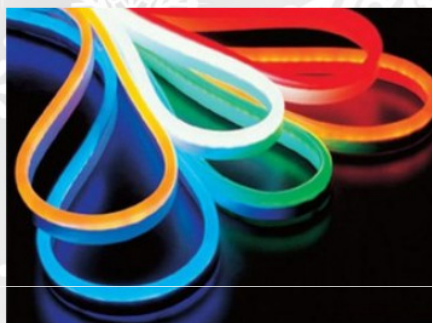
## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная архитектурная и праздничная подсветка на примере здания ТК "Пять звезд"

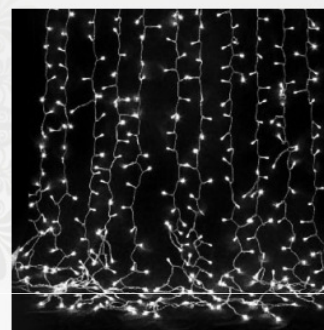


## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

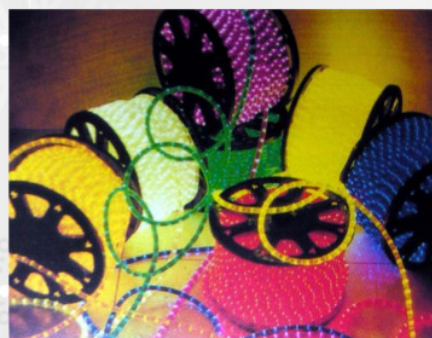
Светодиодная праздничная подсветка



гибкий LED неон



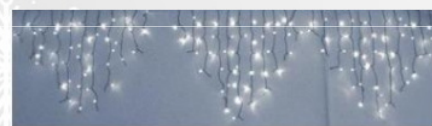
гирлянда "светодиодный дождь"



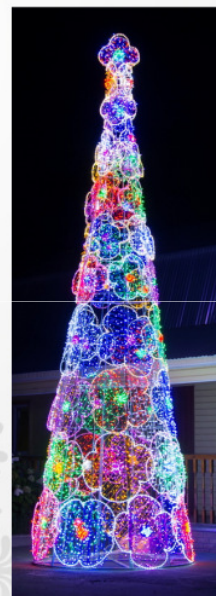
светодиодный шнур  
дюралайт фиксинг (чейзинг)

ель световая

объемная конструкция  
из шаров светодиодных



гирлянды светодиодные  
айсикл плей-лайт



# ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная праздничная подсветка на примере здания ДК "Сибиряк"

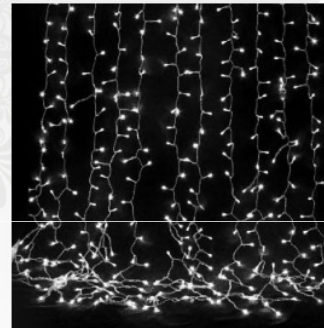


## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная праздничная подсветка



светодиодные фейерверки



гирлянда  
"светодиодный дождь"



светодиодный шнур  
дюралайт фиксинг  
(чейзинг)

светодиодные деревья LED

клип-лайт для подсветки деревьев



светодиодные объёмные  
фигуры и композиции



**ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ**  
Светодиодная праздничная подсветка на примере здания ДБ “На Герцена”



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная праздничная подсветка



Светодиодный “занавес”  
(дождь белый, синий) уличный,  
влагозащищенный



Светодиодная бахрома Led,  
световой дождь луч нить сеть



объемная конструкция  
из шаров светодиодных



# ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная праздничная подсветка и оформление входной группы на примере здания ТЦ "Флагман"



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная праздничная подсветка



Светодиодный “занавес”  
(дождь белый, синий) уличный,  
влагозащищенный



Светодиодная бахрома Led,  
световой дождь луч нить сеть



Светодиодные мотивы

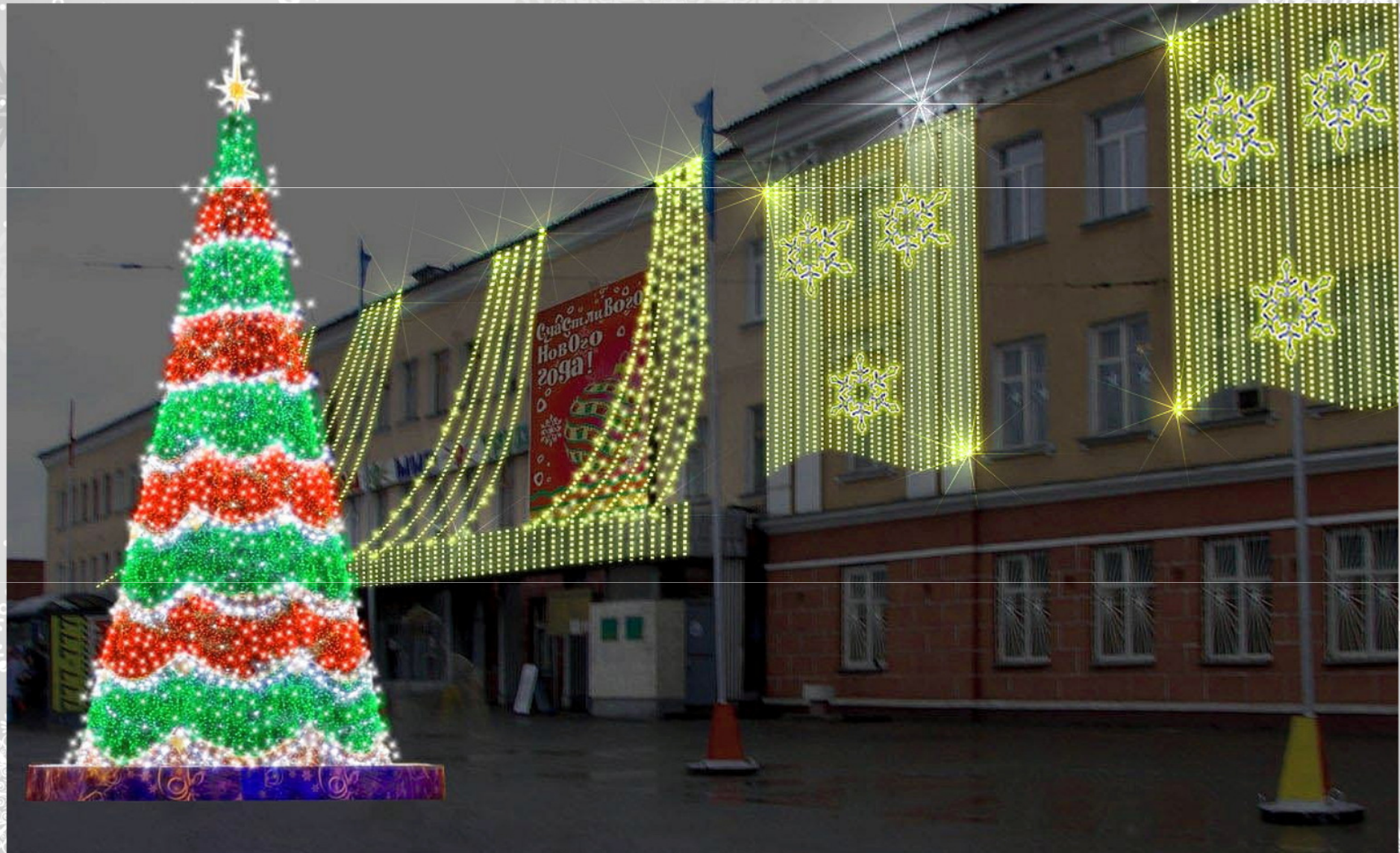


Объемная светодиодная ель



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА ЗДАНИЙ

Светодиодная праздничная подсветка и оформление фасада на примере здания № 238 (бывшее ПО им. Баранова)





**СВЕТОВОЕ ПРАЗДНИЧНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ  
ЦЕНТРАЛЬНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ ГОРОДА ОМСКА**

## МАГИСТРАЛИ Консоль

### ОПИСАНИЕ

Консоль: MF093-2DC

Размер:

Длина -0,75 метра,

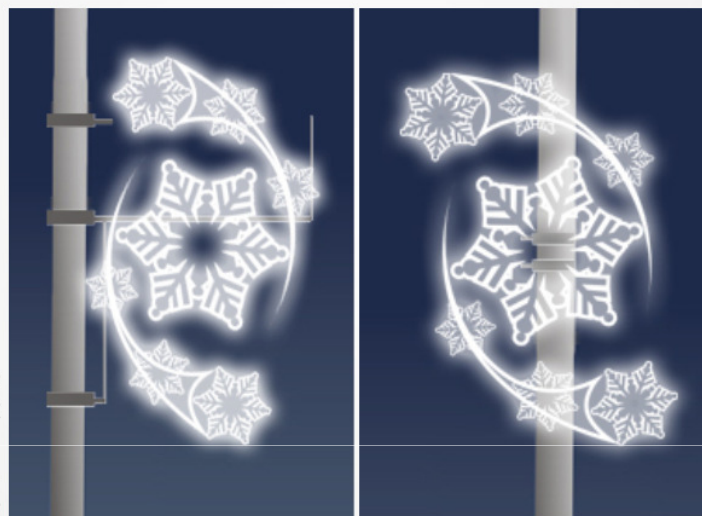
Высота -2 метра.

Вес: 11 кг.

Потребляемая

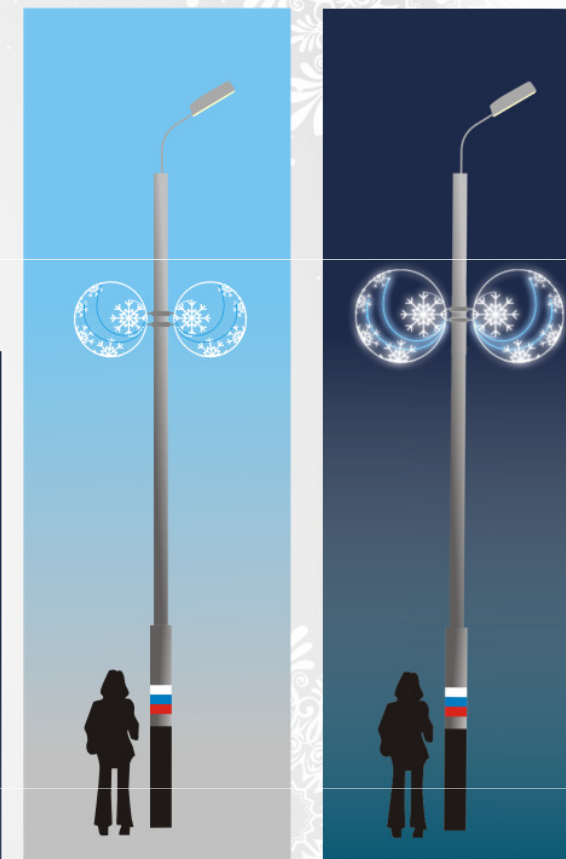
мощность: 55 Вт

Цвет: красный, желтый,  
белый, голубой



Стандартный диаметр  
окружности - 2000мм

Размер светового элемента -  
1500ммх 2000мм



**Все применяемые компоненты, материалы и элементы электро-взрыво-пожаробезопасны.** Каркас в сборе со светоизлучателями крепится на столбы уличного освещения при помощи хомутов. Электрически, декоративный элемент соединяется с процессором управления посредством кабеля, проложенного в пластиковой гофротрубе или металлорукаве. Кабельное соединение крепится к столбу уличного освещения пластиковыми хомутами.



Размер световой композиции -  
2020ммx2500мм  
Стандартный диаметр окружности - 2000мм

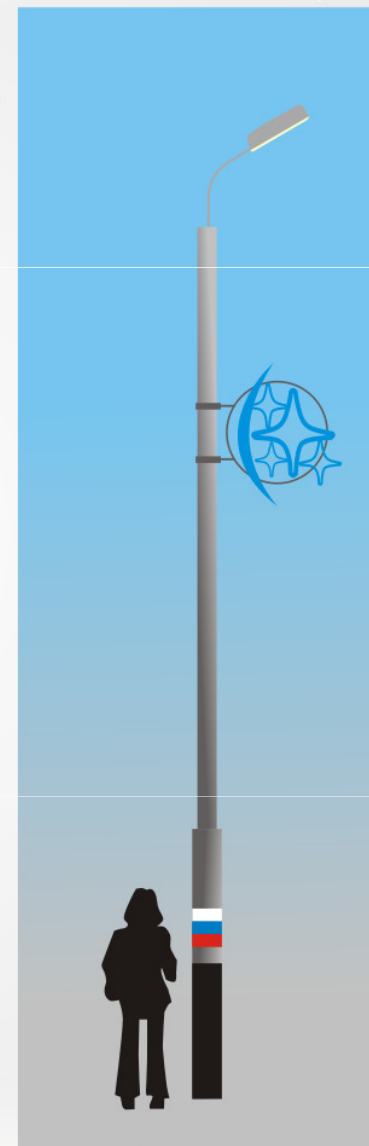


Размер световой композиции - 2  
010ммx2200мм  
Стандартный диаметр окружности - 2000мм

Конструктивно, декоративный элемент состоит из каркаса и светоизлучателей. Каркас выполняется по контуру рисунка из металла (труба, профиль, прутки, полосы), сварным способом. Каркас окрашивается полимерной цветной краской, обеспечивающей антикоррозионную защиту.

Конструкция достаточно легка, прочна, имеет малую парусность. На каркас крепятся светоизлучающие элементы, такие, как светодиоды, кластеры, LED-линейки, световые шнуры.

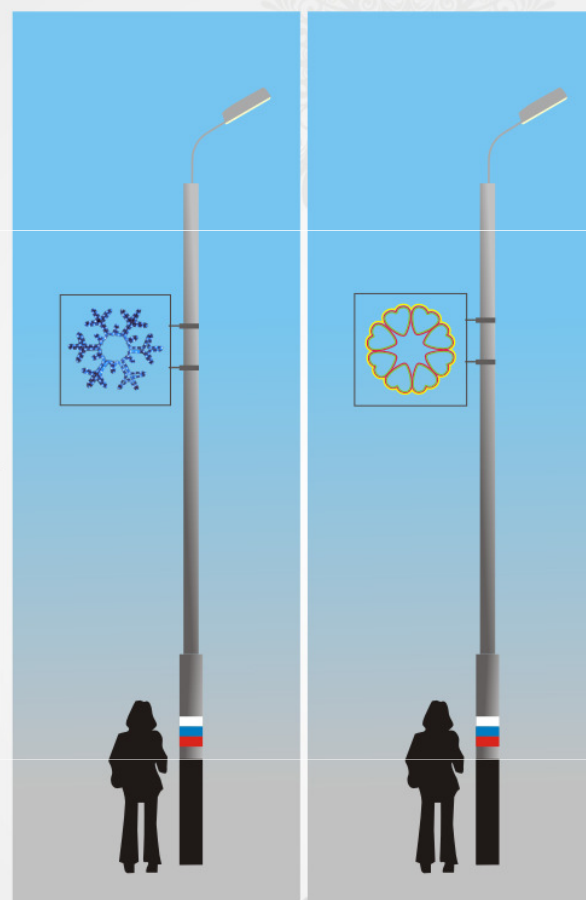
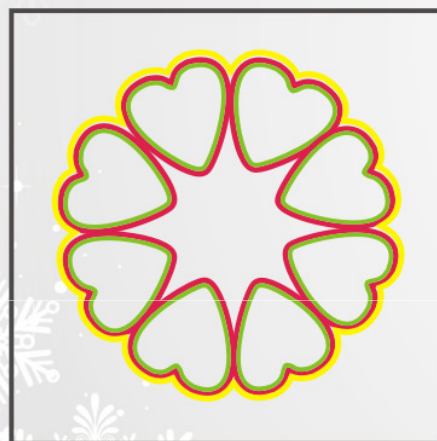
Крепление светоизлучающих элементов осуществляется резьбовым, клеевым способом, гибкими электроустановочными пластиковыми хомутами и скобками, обеспечивающими надежное крепление. В качестве светорассеивателей, там, где это необходимо, используется прозрачные и цветные пластики, компаундные и гелевые заливки.



# МАГИСТРАЛИ

## Консоль

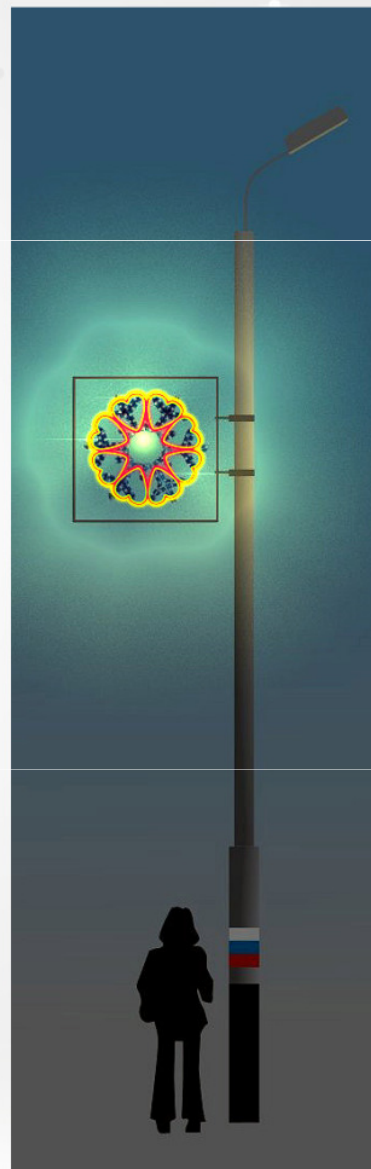
1.2x1.2м консоль-зима



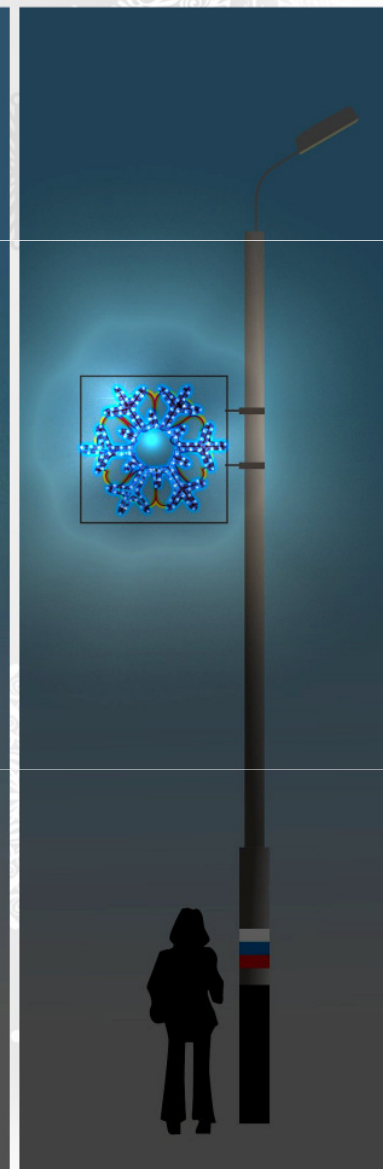
1.2x1.2м консоль-лето

Световые консоли – это готовые изделия, состоящие из металлического каркаса, на котором в определенном порядке установлены светодиоды или дюралайт. Они могут быть новогодних мотивов таких как снежинки, колокольчики, новогодние персонажи и животные. А еще летних - цветы, бабочки.

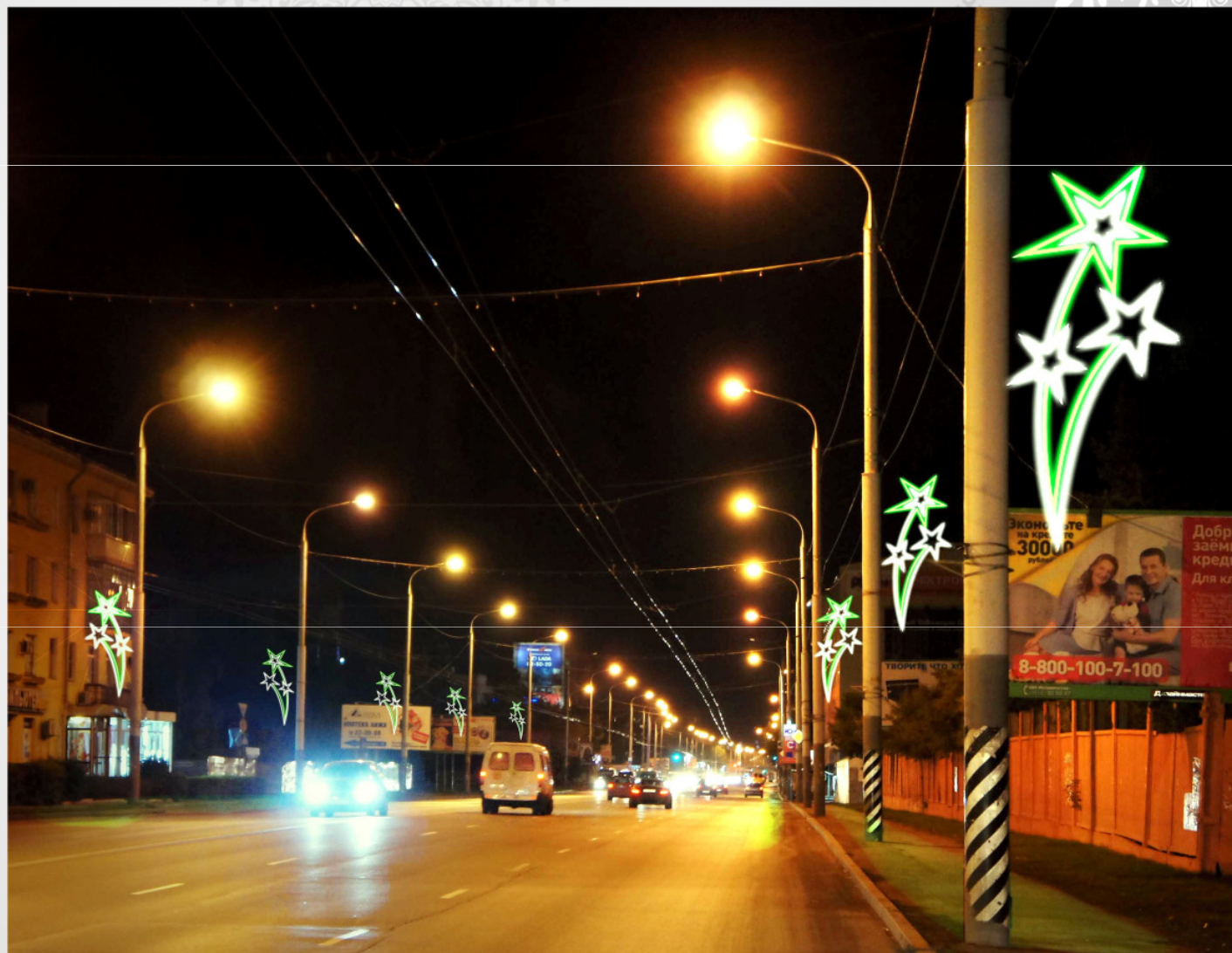
консоль-лето



консоль-зима



**ОПИСАНИЕ**  
Консоль: MF 026-2DC  
Размер: Длина -0,67 метра, Высота -1,5 метра.  
Вес: 7 кг.  
Потребляемая мощность: 31 Вт  
Цвет: зеленый, белый



ОПИСАНИЕ

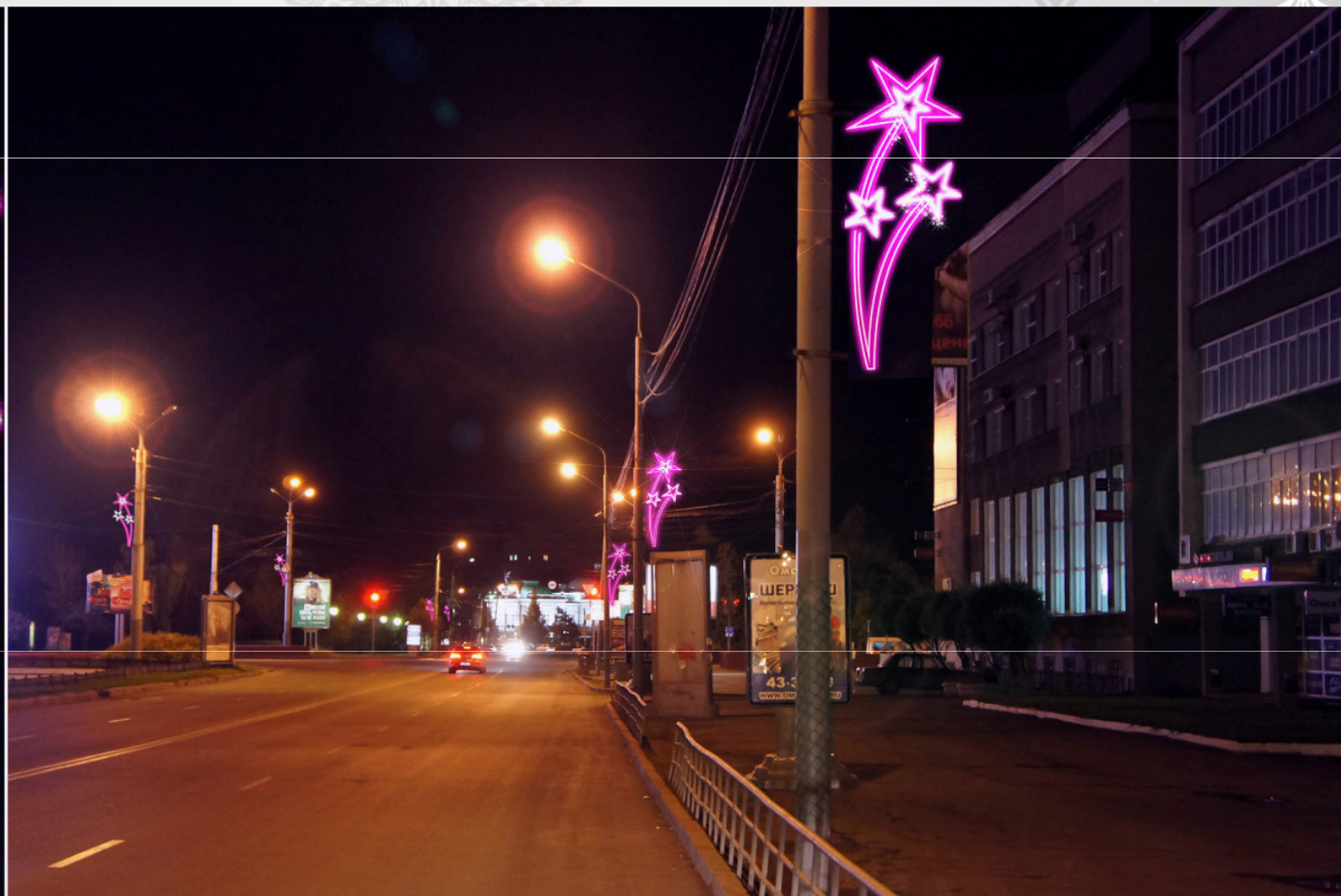
Консоль: MF 026-2DC

Размер: Длина -0,67 метра, Высота -1,5 метра.

Вес: 7 кг.

Потребляемая мощность: 31 Вт

Цвет: красный, белый



ОПИСАНИЕ

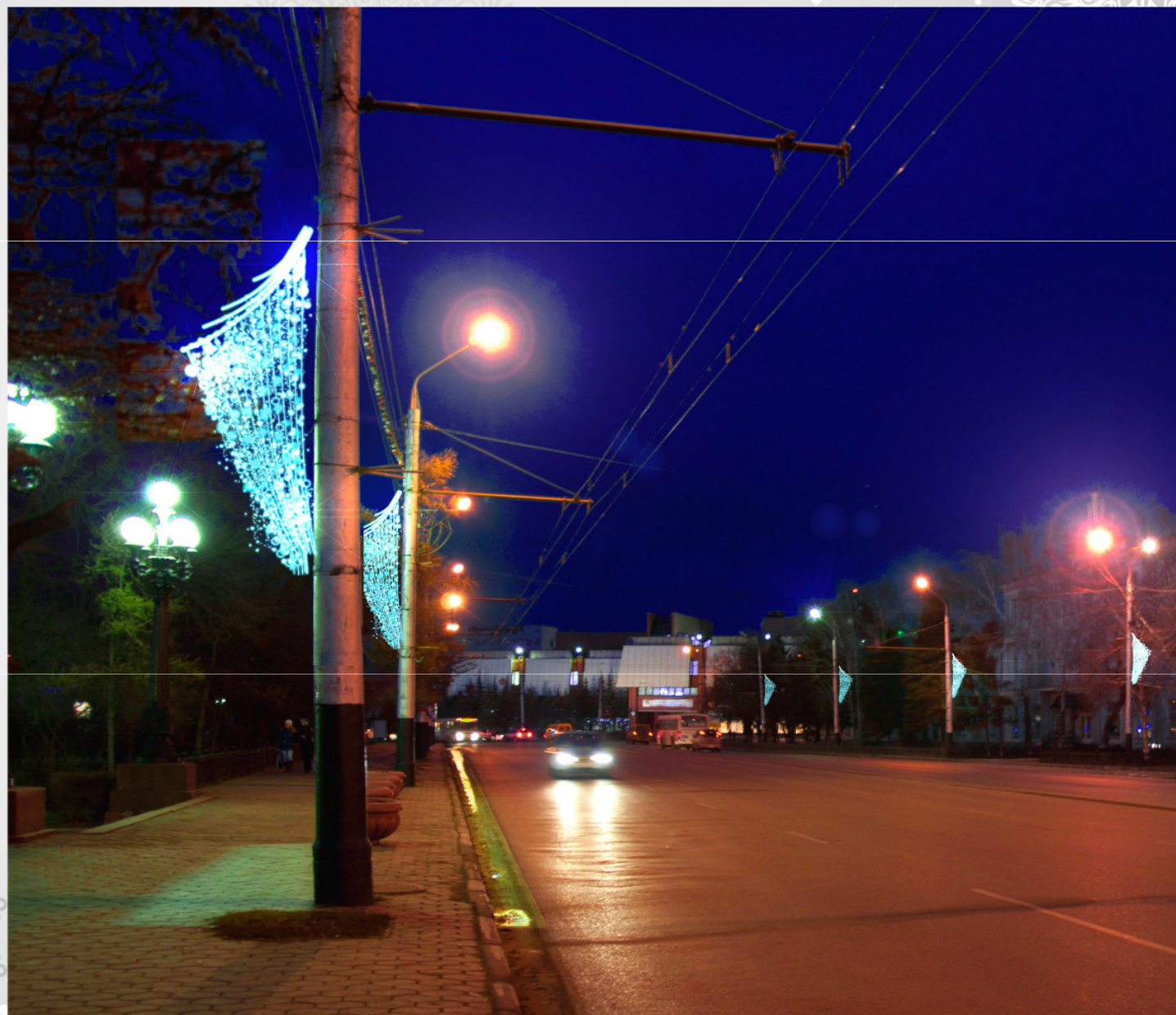
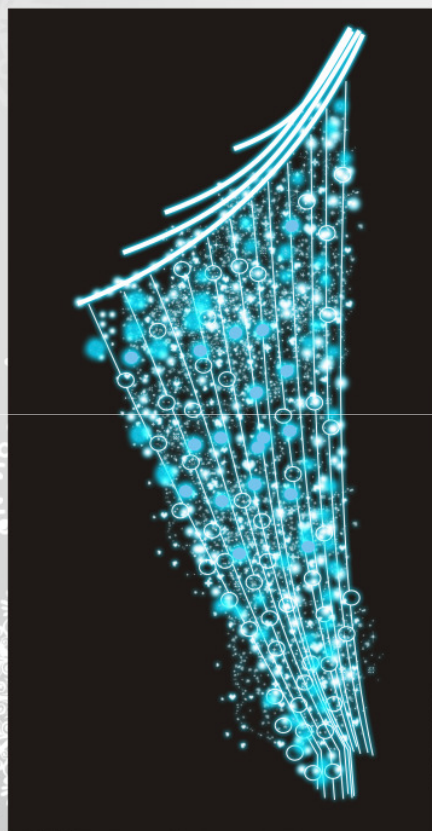
Консоль: MF011-2DC

Размер: Длина -0,74 метра, Высота -1,5 метра.

Вес: 8 кг.

Потребляемая мощность: 34 Вт

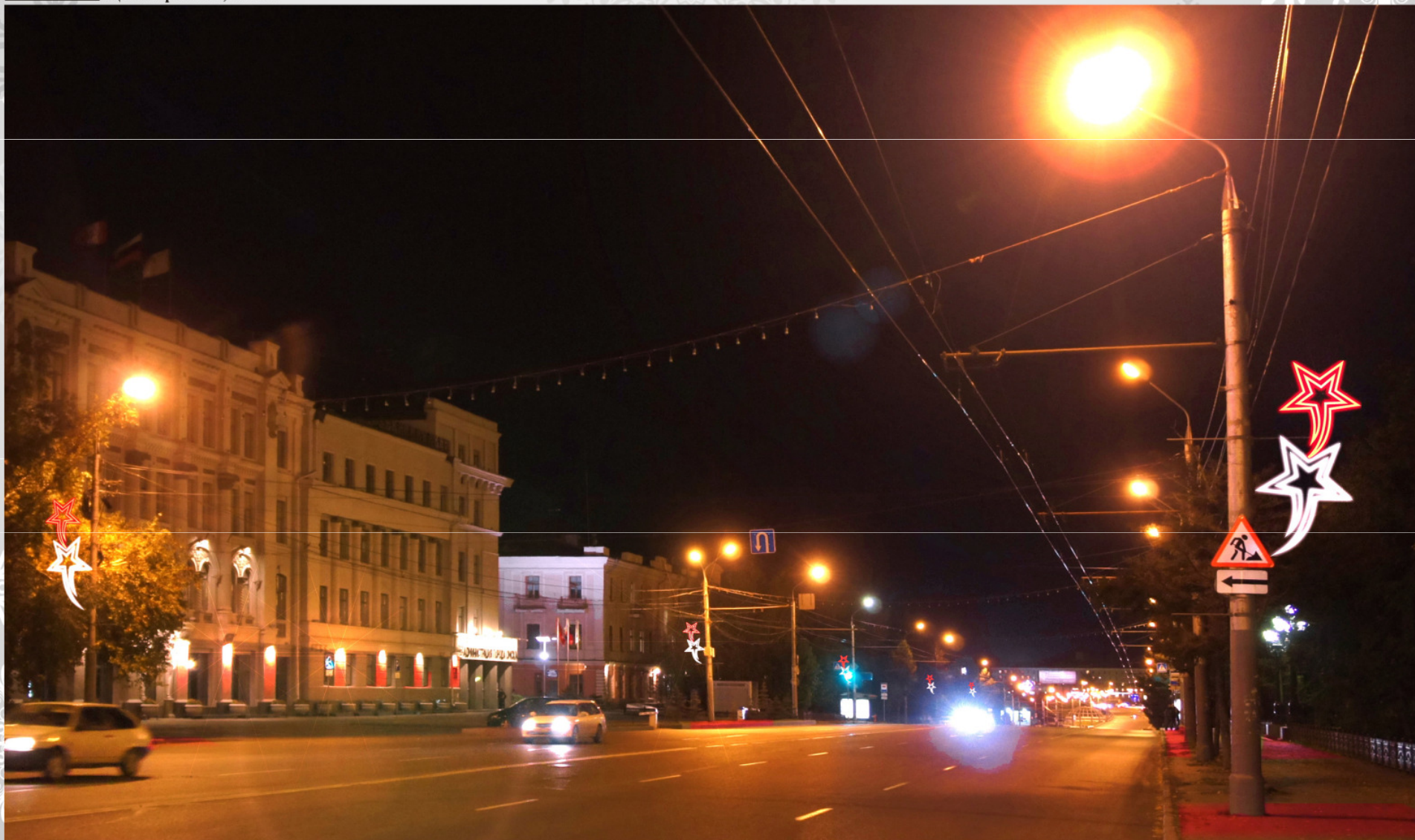
Цвет: голубой, белый холодный





ОПИСАНИЕ

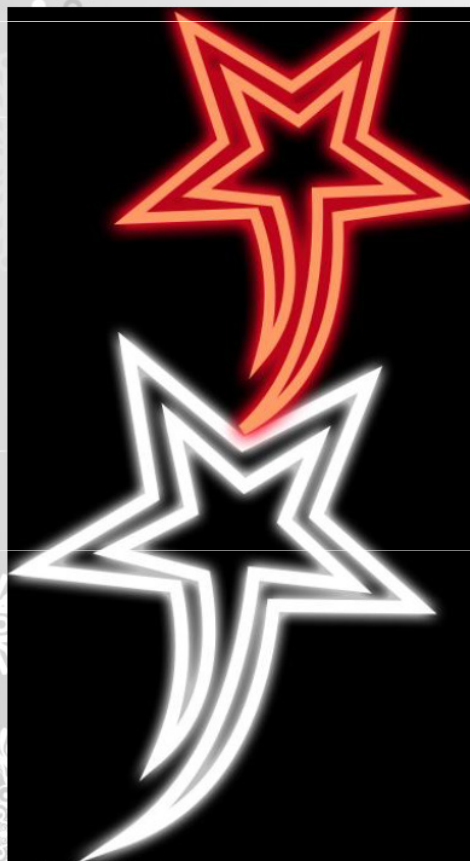
Консоль: MF 025-2DC  
Размер: Длина -0,75 метра, Высота -1,5 метра.  
Вес: 8,3 кг.  
Потребляемая мощность: 37 Вт  
Цвет: красный, белый



**МАГИСТРАЛИ**  
ул. Гагарина (у ТК «Летур»)

**ОПИСАНИЕ**

Консоль: MF 025-2DC  
Размер: Длина -0,75 метра, Высота -1,5 метра.  
Вес: 8,3 кг.  
Потребляемая мощность: 37 Вт  
Цвет: красный, белый



ОПИСАНИЕ

Консоль: MF 025-2DC

Размер: Длина -0,75 метра, Высота -1,5 метра.

Вес: 8,3 кг.

Потребляемая мощность: 37 Вт

Цвет: красный, белый



ОПИСАНИЕ

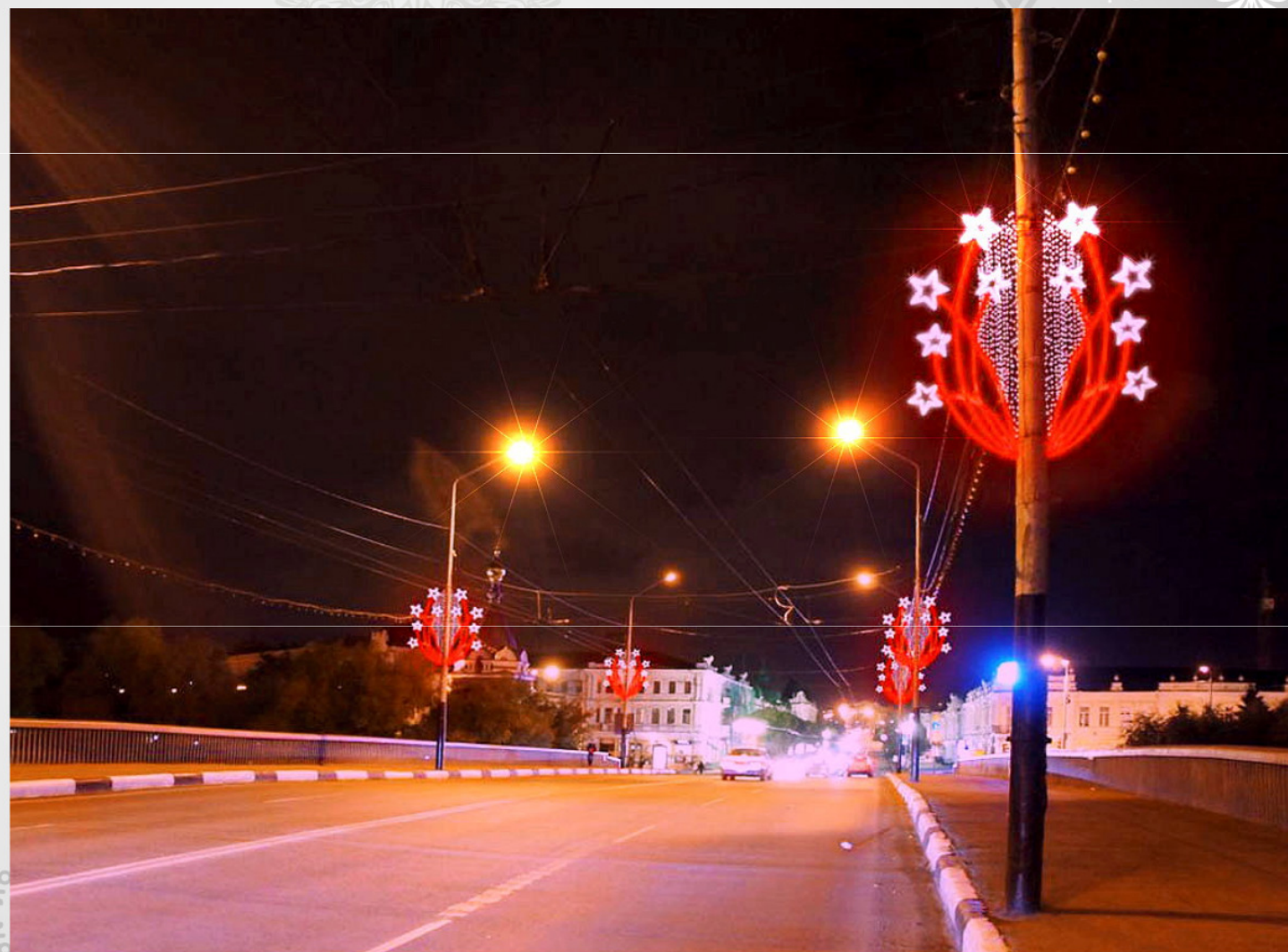
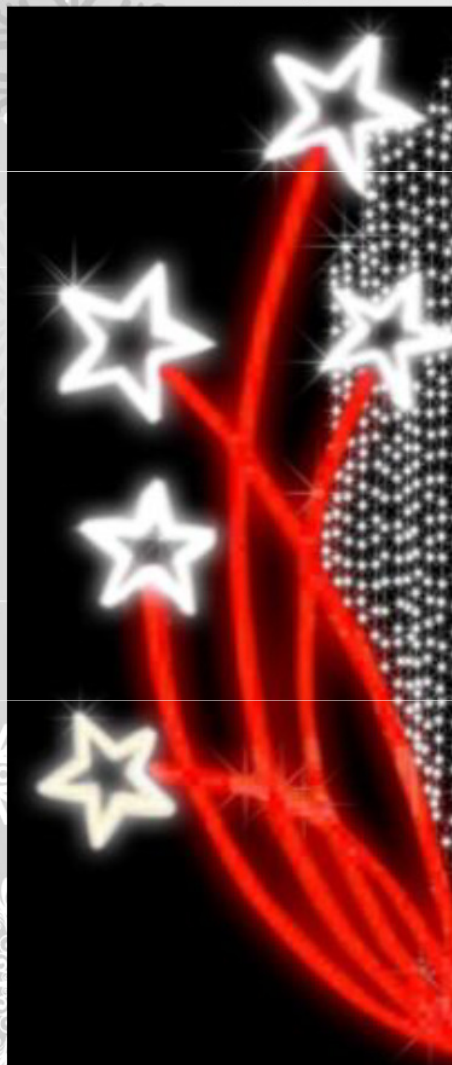
Консоль: MF 1205-2DC

Размер: Длина -0,86 метра, Высота -2 метра.

Вес: 11,5 кг.

Потребляемая мощность: 45 Вт

Цвет: красный, белый



ОПИСАНИЕ

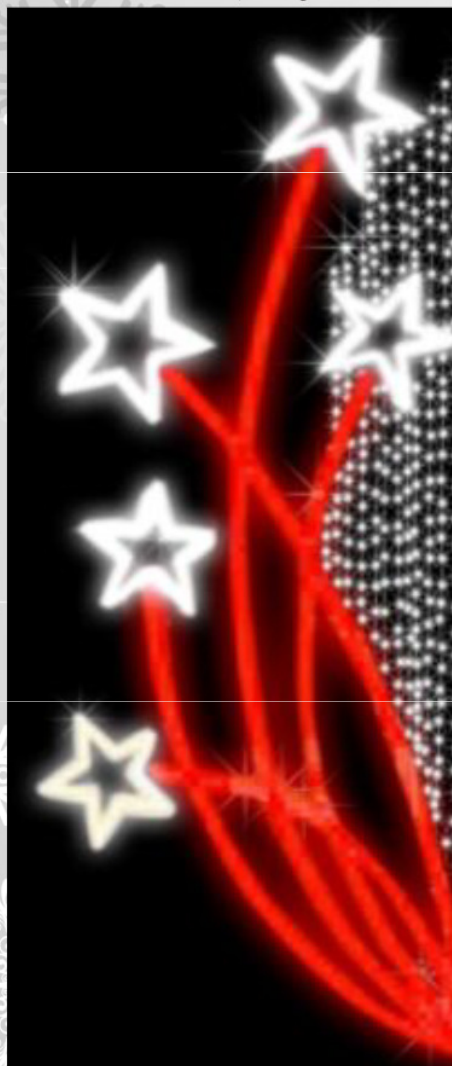
Консоль: MF 1205-2DC

Размер: Длина -0,86 метра, Высота -2 метра.

Вес: 11,5 кг.

Потребляемая мощность: 45 Вт

Цвет: красный, белый



ОПИСАНИЕ

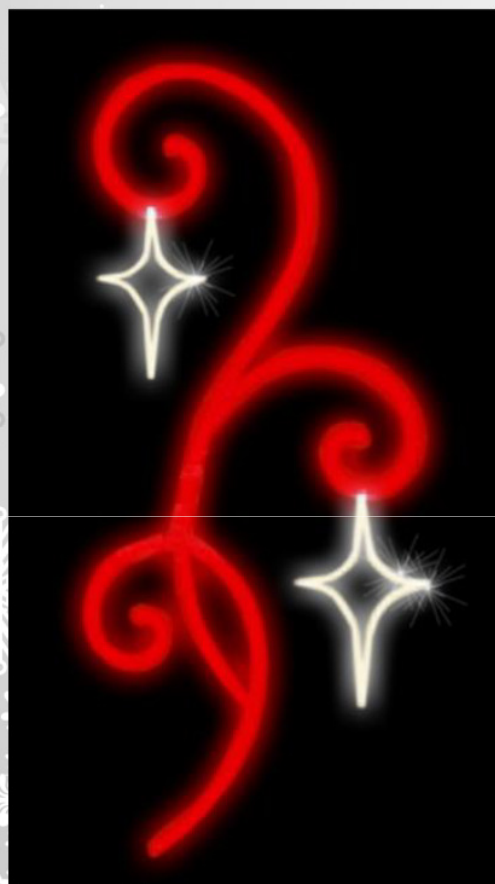
Консоль: MF233-2DC

Размер: Длина -0,88 метра, Высота -2 метра.

Вес: 10,5 кг.

Потребляемая мощность: 53 Вт

Цвет: красный, белый



ОПИСАНИЕ

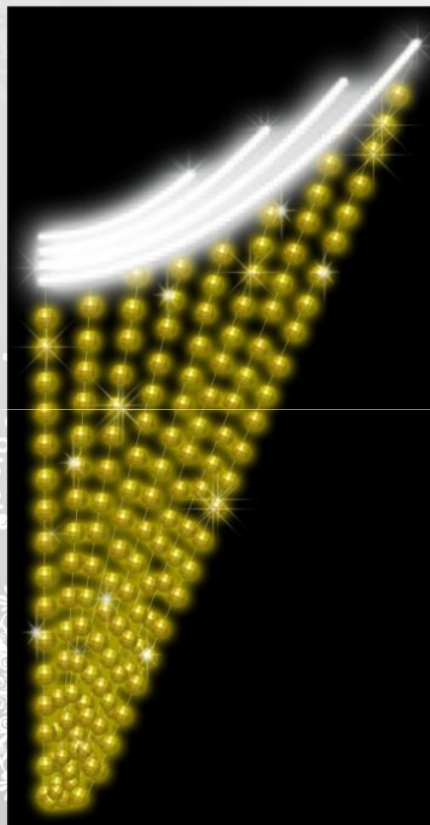
Консоль: MF011-2DC

Размер: Длина -0,74 метра, Высота -1,5 метра.

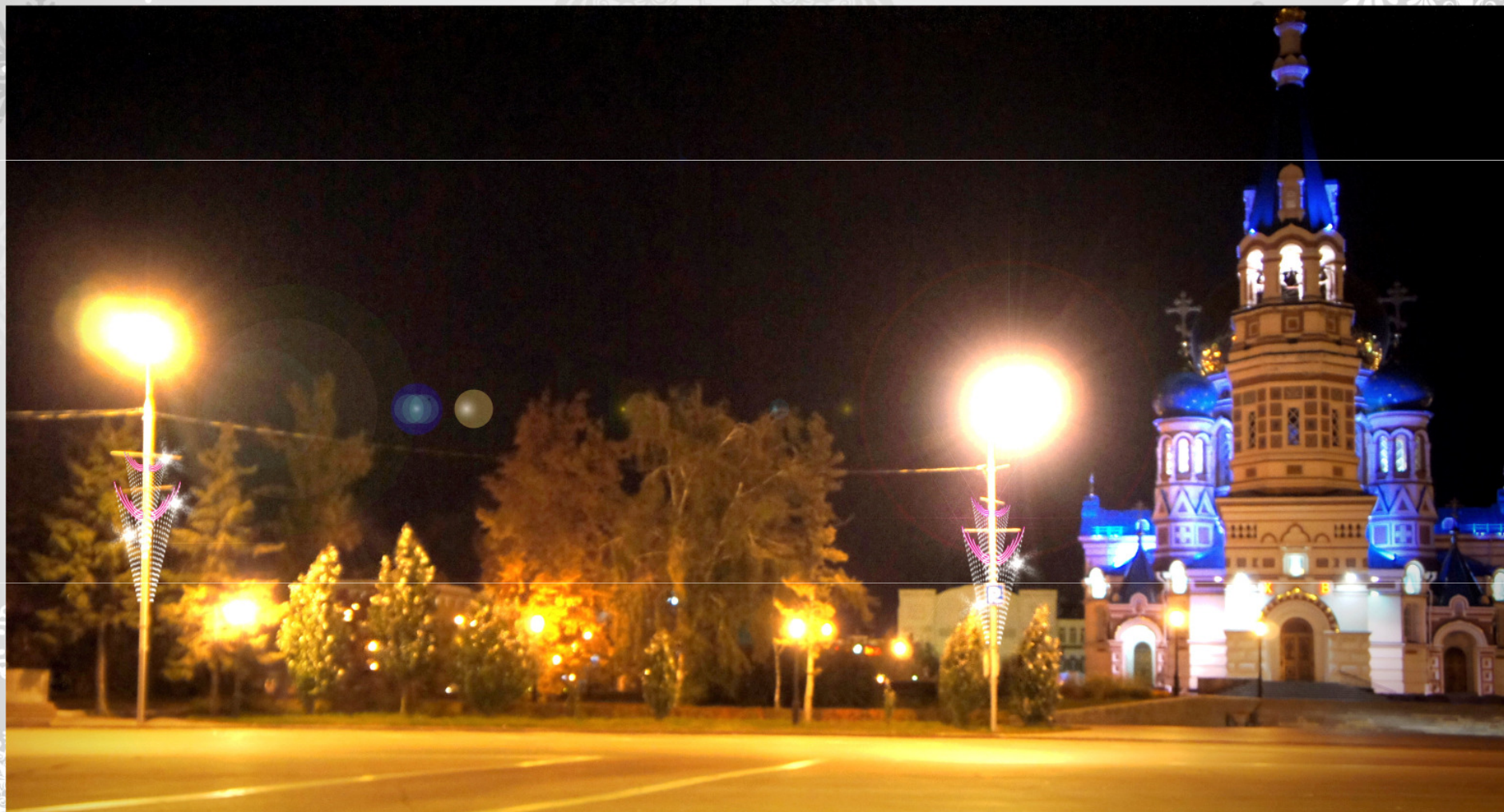
Вес: 8 кг.

Потребляемая мощность: 34 Вт

Цвет: желтый, белый



**МАГИСТРАЛИ**  
Соборная площадь



ОПИСАНИЕ

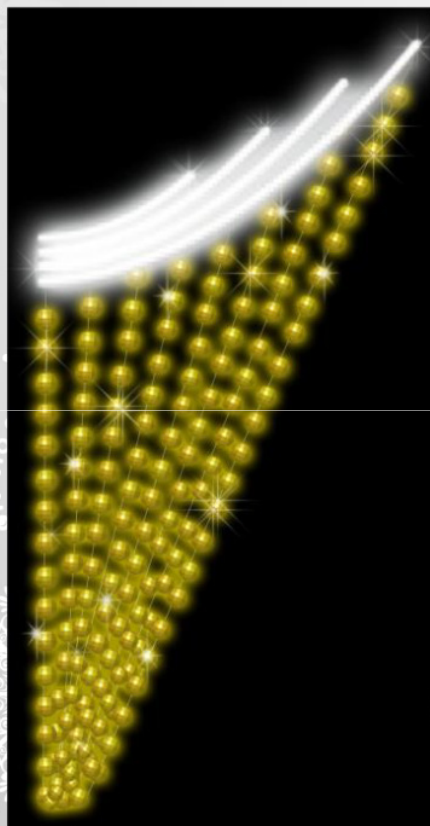
Консоль: MF011-2DC

Размер: Длина -0,74 метра, Высота -1,5 метра.

Вес: 8 кг.

Потребляемая мощность: 34 Вт

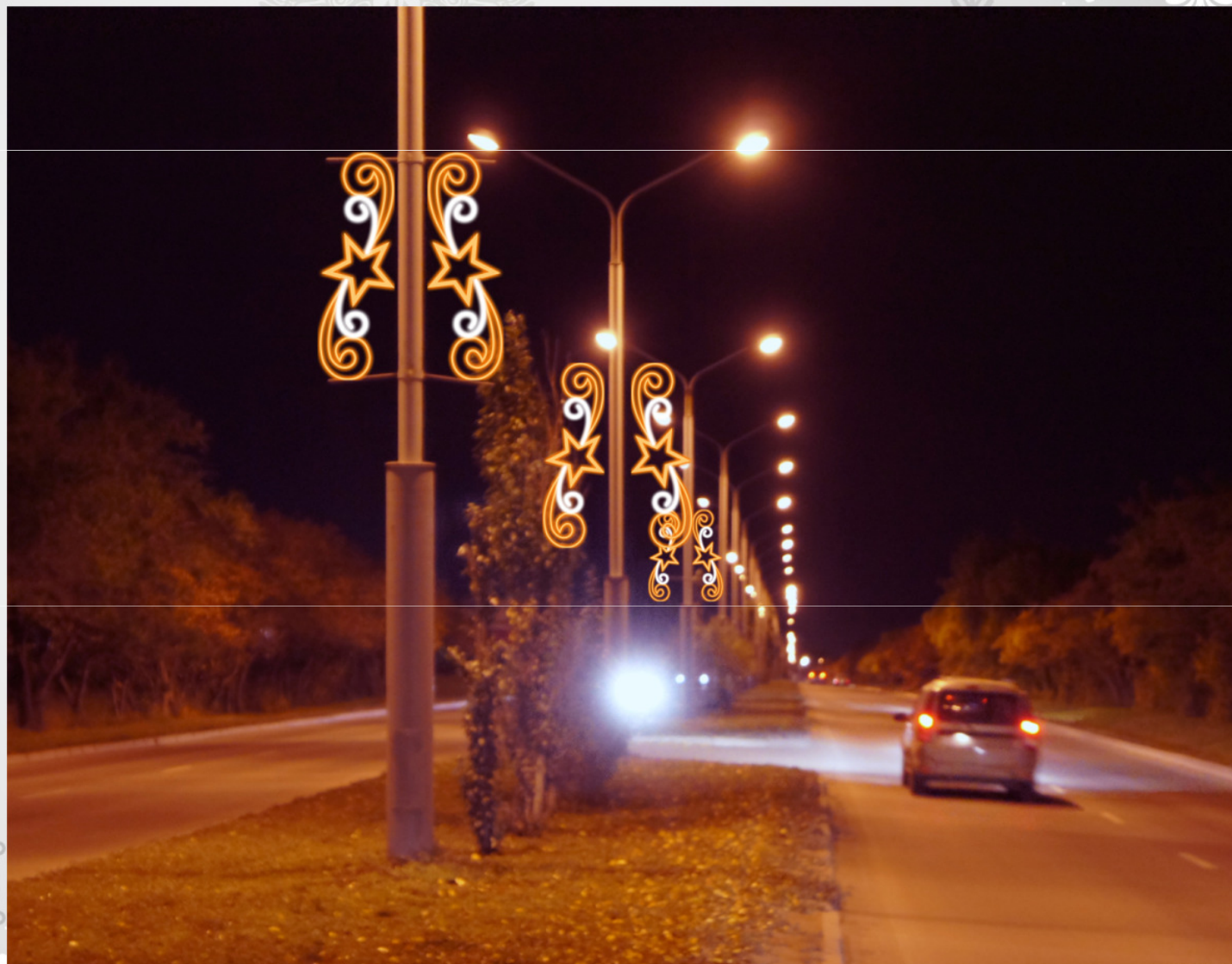
Цвет: желтый, белый



**МАГИСТРАЛИ**  
ул. 60 лет Победы

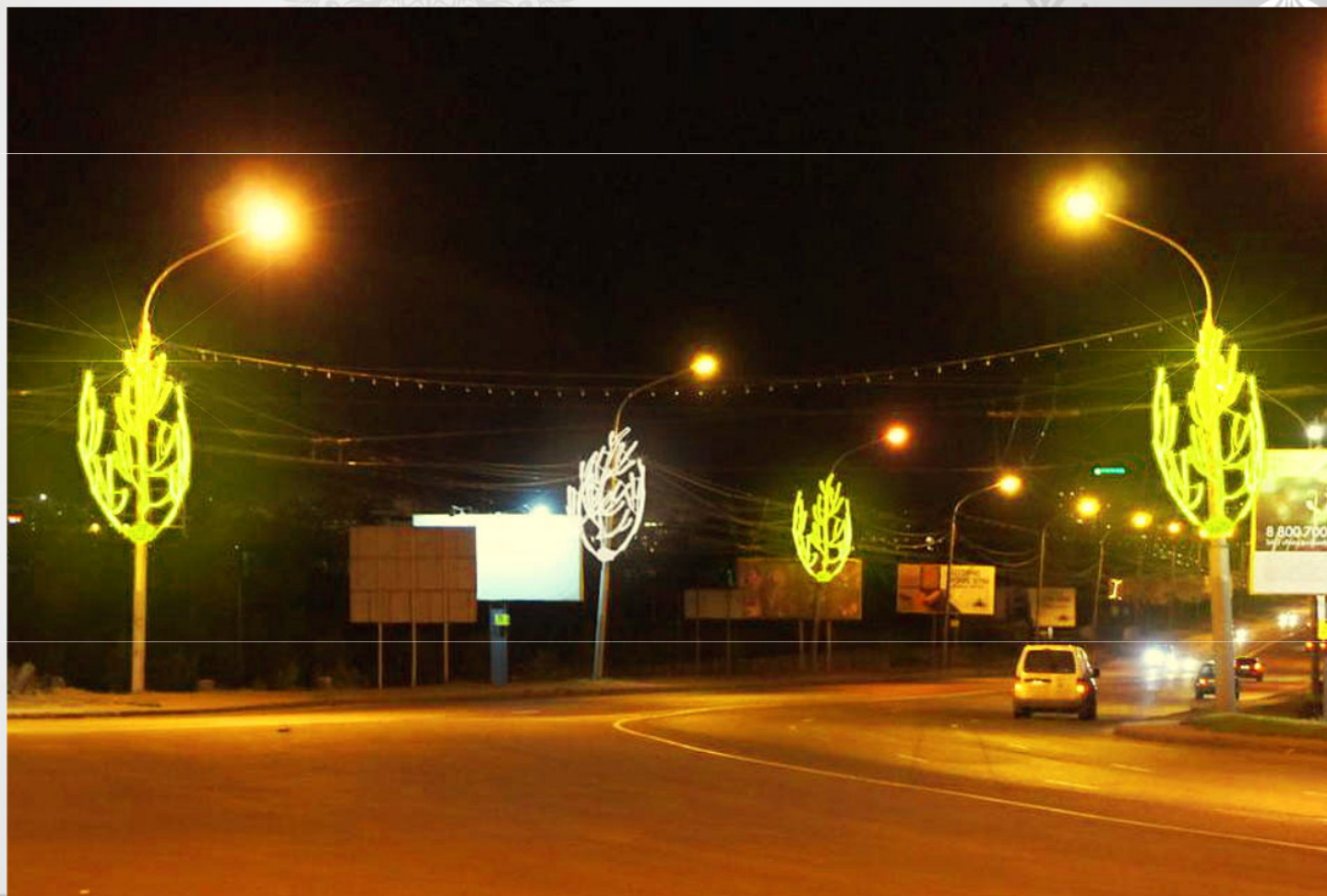
**ОПИСАНИЕ**

Консоль: MF 1231-2DC  
Размер: Длина -0,62 метра,  
Высота -2 метра.  
Вес: 10,2 кг.  
Потребляемая мощность: 47 Вт  
Цвет: желтый, белый



ОПИСАНИЕ

Консоль: MF 0889-3DH  
Размер: Длина -1,6 метра,  
Высота -2,3 метра.  
Вес: 17 кг.  
Потребляемая мощность: 75 Вт  
Цвет: белый, желтый



**ОПИСАНИЕ**

Консоль: MF 0889-3DH  
Размер: Длина -1,6 метра,  
Высота -2,3 метра.  
Вес: 17 кг.  
Потребляемая мощность: 75 Вт  
Цвет: белый, желтый



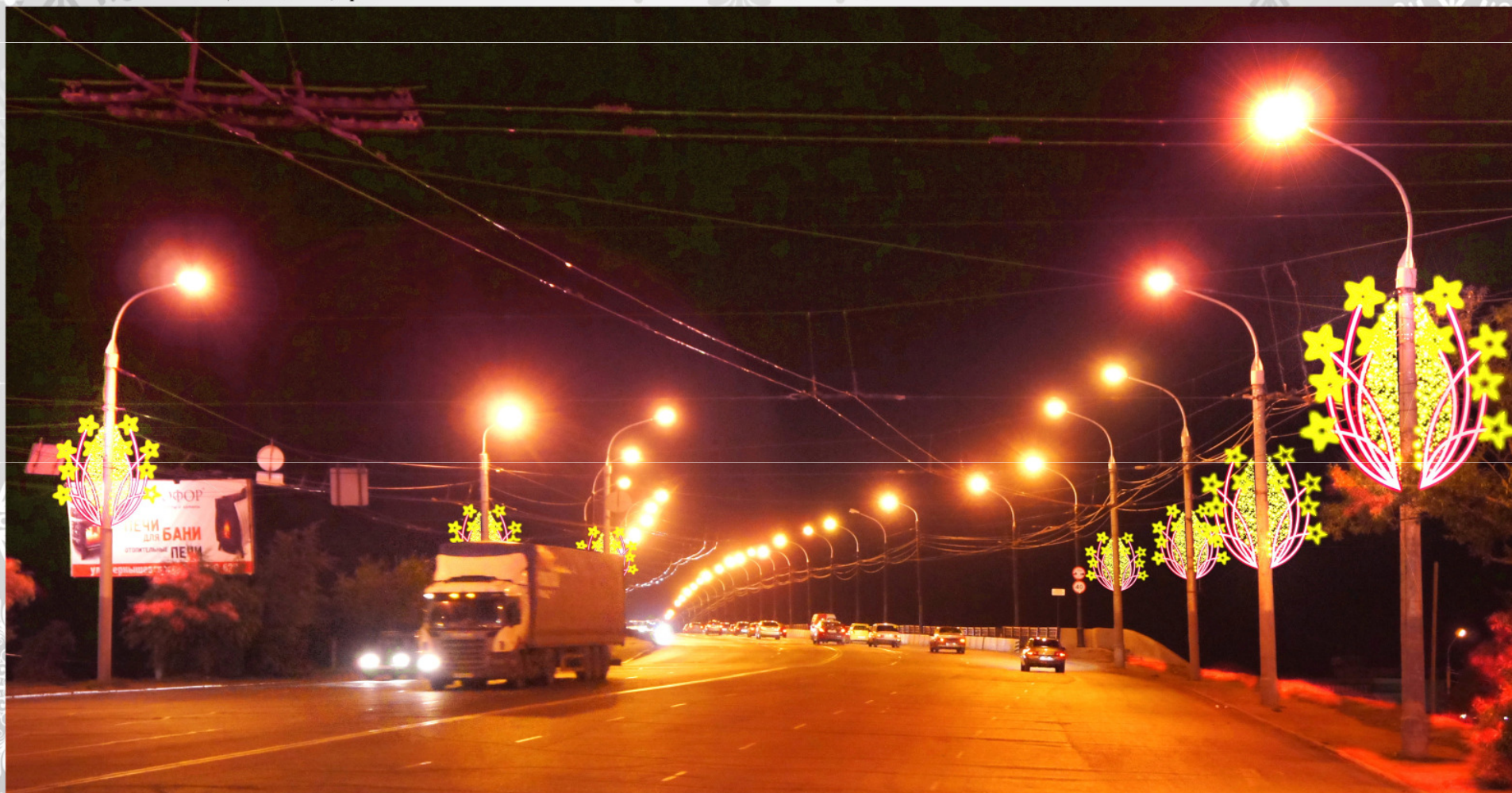
## МАГИСТРАЛИ

Ленинградский мост (подъем с Ленинградской площади)



### ОПИСАНИЕ

Подвес: MF 1205-2DH  
Размер: Длина -2 метра,  
Высота -0,86 метров  
Вес: 17 кг.  
Потребляемая мощность: 75 Вт  
Цвет: желтый, красный



**ОПИСАНИЕ**

Консоль: MF093-2DC

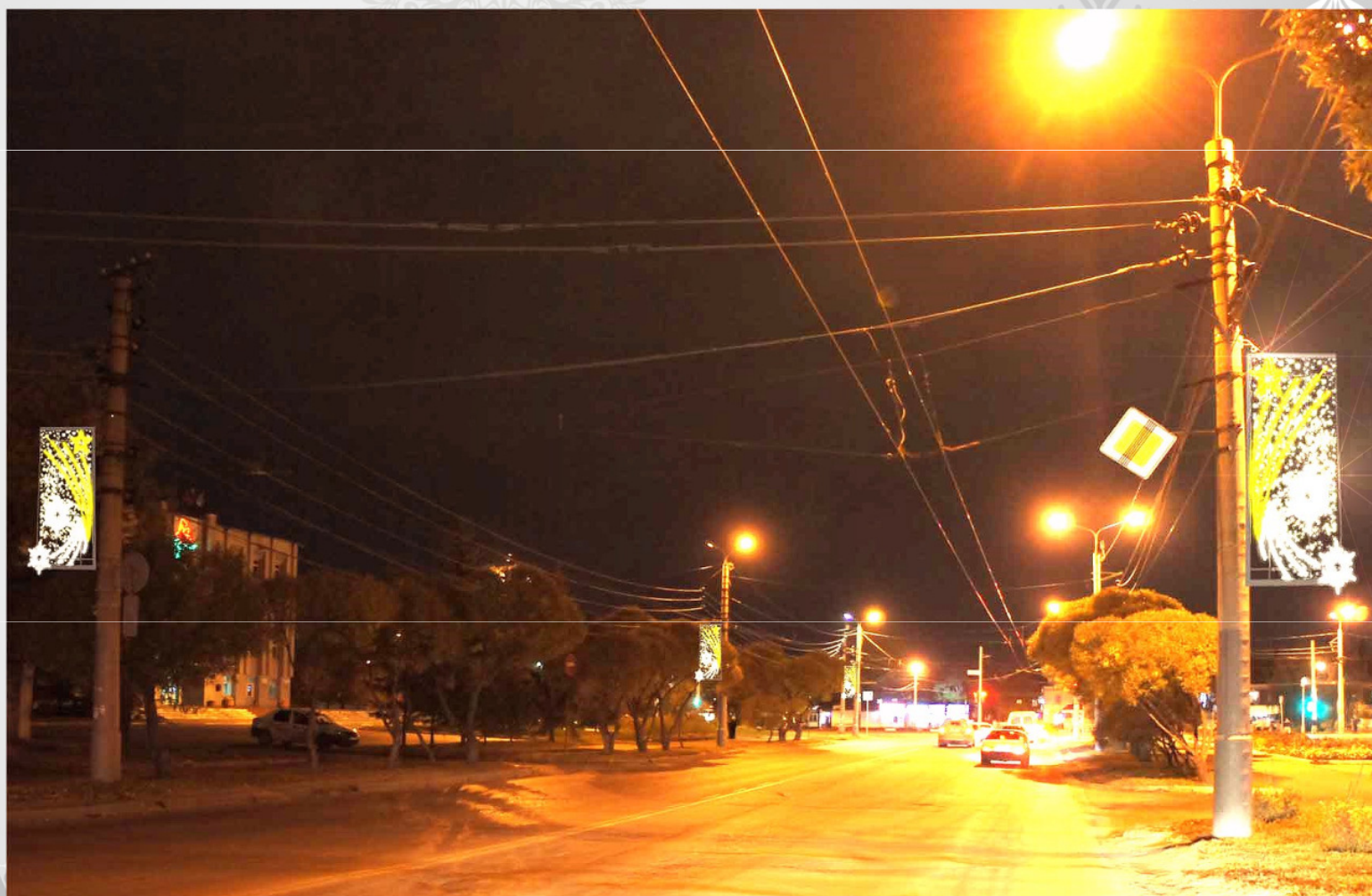
Размер: Длина -0,75 метра,

Высота -2 метра.

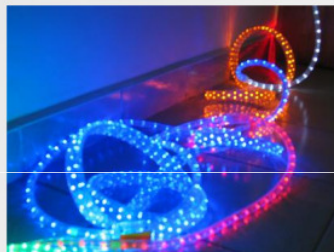
Вес: 11 кг.

Потребляемая мощность: 55 Вт

Цвет: теплый белый, желтый



Светодиодный плоский мини дюралайт 12В



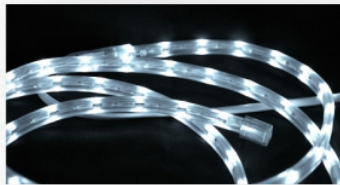
**Низковольтный Ледлайн флекс (дюрафлекс)** относится к категории ультратонкого дюралайт, оснащён сверхъяркими SMD светодиодами и представляет собой прозрачный ПВХ шнур прямоугольной формы с габаритами 5 x 8 мм, с расположенными внутри светодиодами, расстояние между которыми 2,77 см. Общее количество светодиодов на 1 метре - 36 штук.

Шнур постоянного свечения, кратность резки 15,24 см, потребляемая мощность 1,44 ватт на 1 метр. Цвет ровный белый. Подключение дюрафлекса в электросеть происходит с помощью понижающего блока питания или трансформатора. Дюрафлекс относится к энергосберегающей категории продукции и позволяет обеспечить существенную экономию электроэнергии. Материал находит широкое применение во внешней и внутренней декоративной подсветке.



## СВЕТОВЫЕ ПЕРЕТЯЖКИ

из дюралайта



### Дюралейт светодиодный (240V)

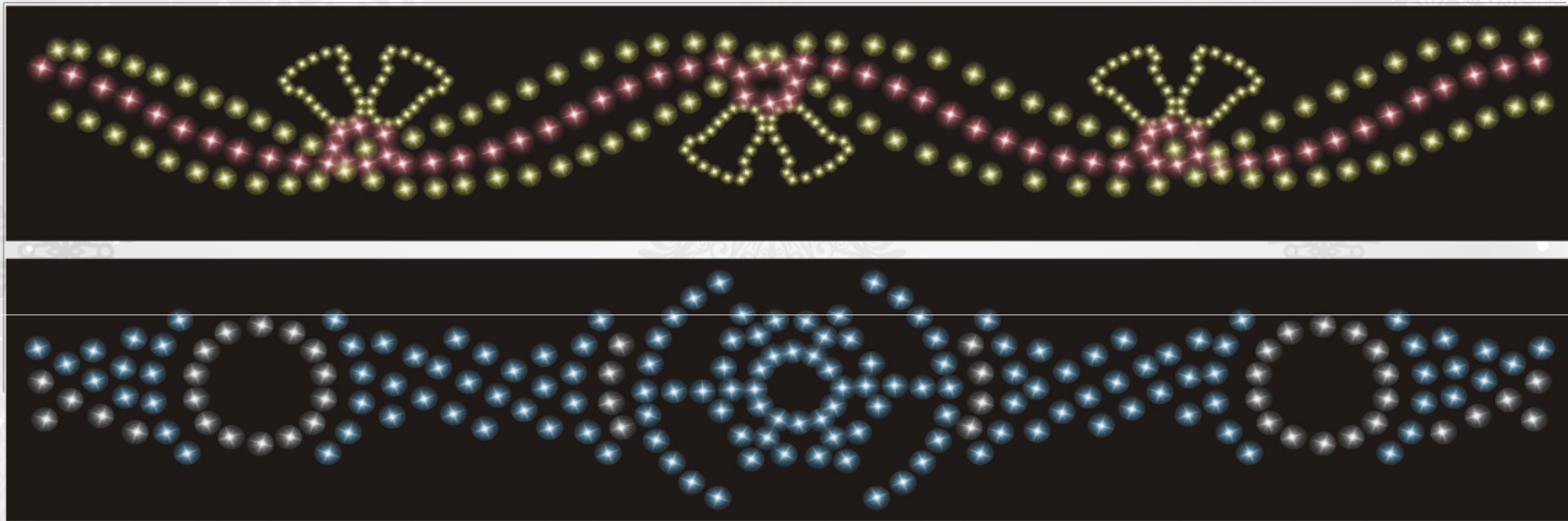
Ледлайн флекс (дюралейт) относится к категории ультра тонкого дюралайт, оснащён сверхъяркими SMD светодиодами и представляет собой прозрачный ПВХ шнур прямоугольной формы с габаритами **5 x 8 миллиметров**. Дюралейт относится к энергосберегающей категории продукции и позволяет обеспечить существенную экономию электроэнергии. Материал находит широкое применение во внешней и внутренней декоративной подсветке.



### Дюралейт светодиодный (12V)

Низковольтный Ледлайн флекс (дюралейт) относится к категории ультра тонкого дюралайт, оснащён сверхъяркими SMD светодиодами и представляет собой прозрачный ПВХ шнур прямоугольной формы с габаритами **5 x 8 миллиметров**, с расположенными внутри светодиодами. Световой шнур имеет постоянное свечение. Подключение дюралейта в электросеть происходит с помощью понижающего блока питания или трансформатора. Дюралейт относится к энергосберегающей категории продукции и позволяет обеспечить существенную экономию электроэнергии. Материал находит широкое применение во внешней и внутренней декоративной подсветке.

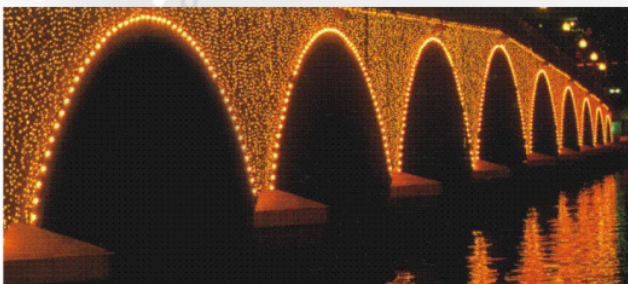
## Гирлянда "Белт-Лайт"



Белт-лайт представляет собой ременной шлейф с патронами под лампы накаливания Е-27 малой мощности (10 Вт). Данное изделие в комплекте с контроллером используется для создания эффекта «бегущих огней». Конструкция позволяет использовать лампы со стробоскопическим эффектом. Белт-лайт часто применяют для праздничного оформления фасадов, мостов, в виде световых гирлянд между мачтами электрического освещения.

С помощью **белт-лайта**, можно создавать **яркие динамические панно большого формата**. **Белт-лайт** является лучшим материалом для украшения казино, ресторанов, баров, стадионов, **парков, мостов**, каруселей и аттракционов, **периметров зданий и мостов**.

5BL-E27-165-6 представляет собой 4-х канальный шлейф серого цвета, на котором расположены через 15 сантиметров патроны, под цоколь лампы Е-27. Патрон не является влагозащищенным, поэтому его рекомендуется монтировать горизонтально или обращенным вниз. Для придания динамики рекомендуется использование контроллера АЭ-0701001. 5BL-E27-165-6 является самым дешевым и популярным в данной серии продуктом.



### Технические характеристики:

1 бухта –50 м, количество ламп –330 шт.

Расстояние между патронами-15 см.

Спецификация ламп - цоколь E27, мощность 10 W.

Допустимая мощность –до 4950 W (на 50 м).Напряжение-240V.

Благодаря высокой яркости идеально подходит для оформления фасадов зданий, **мостов** и других высотных конструкций. **Белт-лайт** часто применяют в виде световых гирлянд между мачтами электрического освещения.

### Модификации гирлянды гирлянды Белт Лайт

Двужильная система гирлянды belt light обычно подсоединяется напрямую к сети. Лампы работают в непрерывном режиме, давая дополнительное освещение рекламным вывескам или создавая цветные контуры зданий и сооружений.

Гирлянды на пятижильной шине подключают к сети посредством четырехканального контроллера нужной мощности. Смонтированные таким образом белт-лайты создают светодинамические эффекты.

Кроме шарообразных колб светодиодные лампы для Belt Light иногда имеют форму «грибок» или, реже, цветка либо лепестка. Выбор формы диктуется технологической необходимостью, но, чаще всего, просто желанием владельца гирлянды.

Для достижения наибольшего визуального эффекта иногда в гирлянды белт-лайт монтируются лампы R/G/B типа «хамелеон». Имеющая от 5-ти до 18-ти светодиодов лампа может сама плавно изменять не только интенсивность света, но и свой цвет.

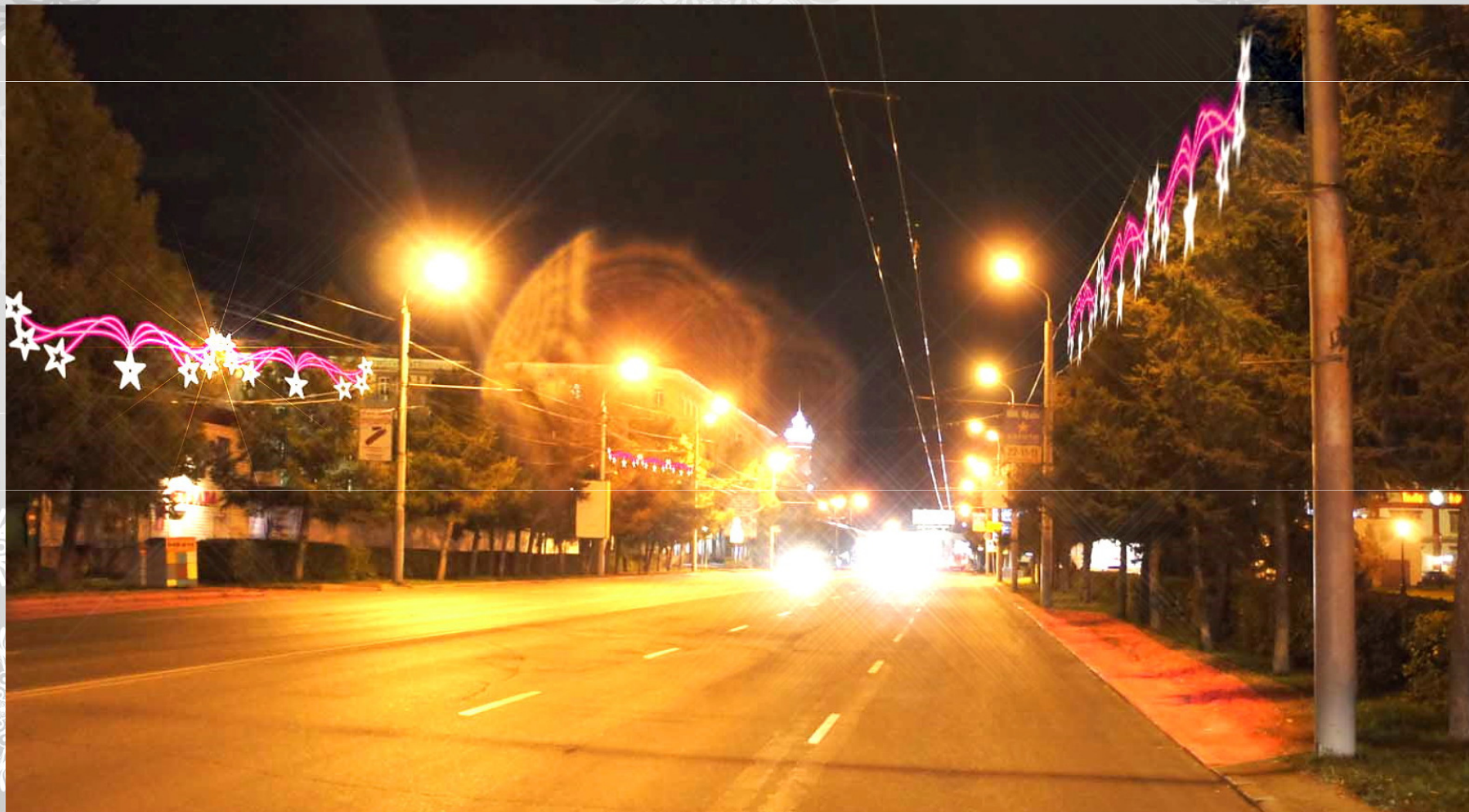
Подчеркнутые яркими огнями световой гирлянды белт-лайт контуры памятников архитектуры и изгибы пролетов мостов, шпили и вышки создают в ночных городах удивительную, феерическую картину, радующую глаз жителям и недолго запоминающуюся гостям.

**МАГИСТРАЛИ**  
ул. Интернациональная



**ОПИСАНИЕ**

Подвес: MF194-2DH  
Размер: Длина -10,5 метров, Высота -0,81 метра.  
Вес: 38 кг.  
Потребляемая мощность: 180 Вт  
Цвет: красный, белый



## МАГИСТРАЛИ

ул. Ленина (на участке от пл. Дзержинского до ул. Либкнехта)



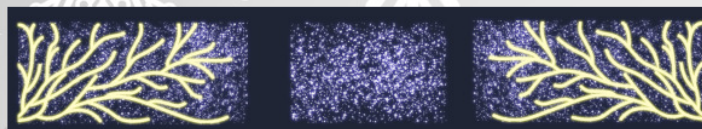
### ОПИСАНИЕ

Подвес: MF 1223-2DN  
Размер: Длина -5 метров, Высота -0,85 метра.  
Вес: 15 кг.  
Потребляемая мощность: 65Вт  
Цвет: красный, белый

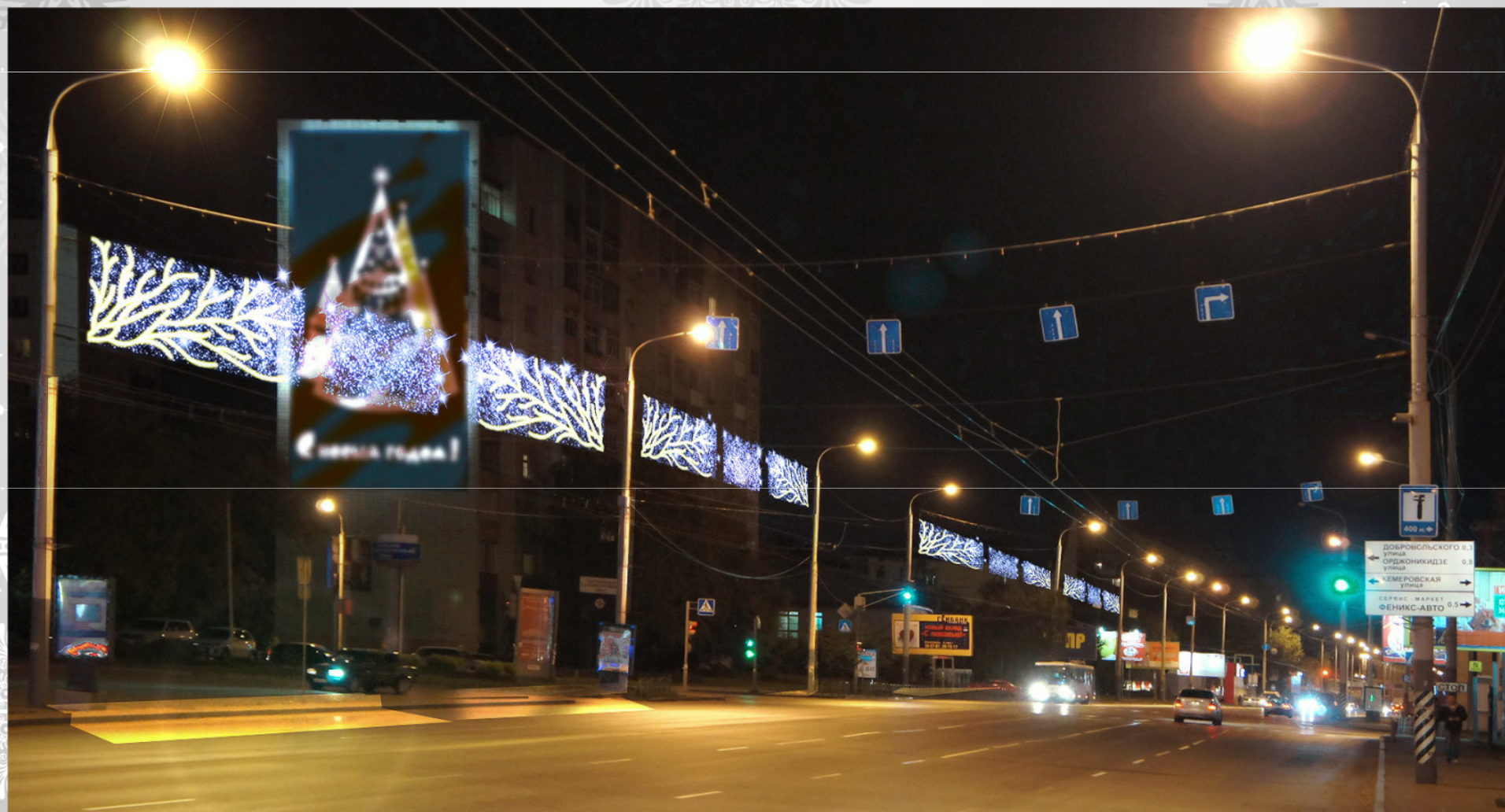


## МАГИСТРАЛИ

пересечение ул. Красный Путь / ул. Кемеровская



**ОПИСАНИЕ**  
Подвес: MF 0897-2DH  
Размер: Длина -7 метров,  
Высота -1 метр.  
Вес: 38 кг.  
Цвет: голубой, белый теплый



## МАГИСТРАЛИ

пр. К.Маркса (пересечение Ленинского и Центрального административных округов)

### ОПИСАНИЕ

Подвес: SD-44  
Размер: Длина -8 метров,  
Высота -1,18 метра.  
Вес: 42 кг.  
Потребляемая мощность: 240 Вт  
Цвет: синий, красный, белый

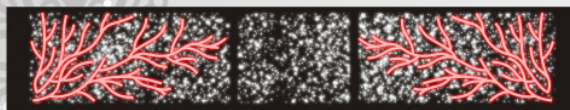


## МАГИСТРАЛИ

ул. Масленникова (Центральный административный округ)

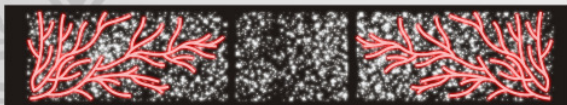
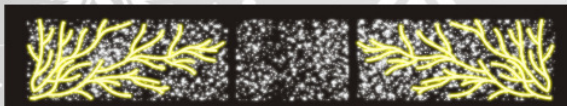
### ОПИСАНИЕ

Подвес: MF 0987-2DH  
Размер: Длина -8 метров,  
Высота -1,18 метра.  
Вес: 42 кг.  
Потребляемая мощность: 240 Вт  
Цвет: желтый, белый



## МАГИСТРАЛИ

ул. Масленникова (пересечение Октябрьского и Центрального административных округов)

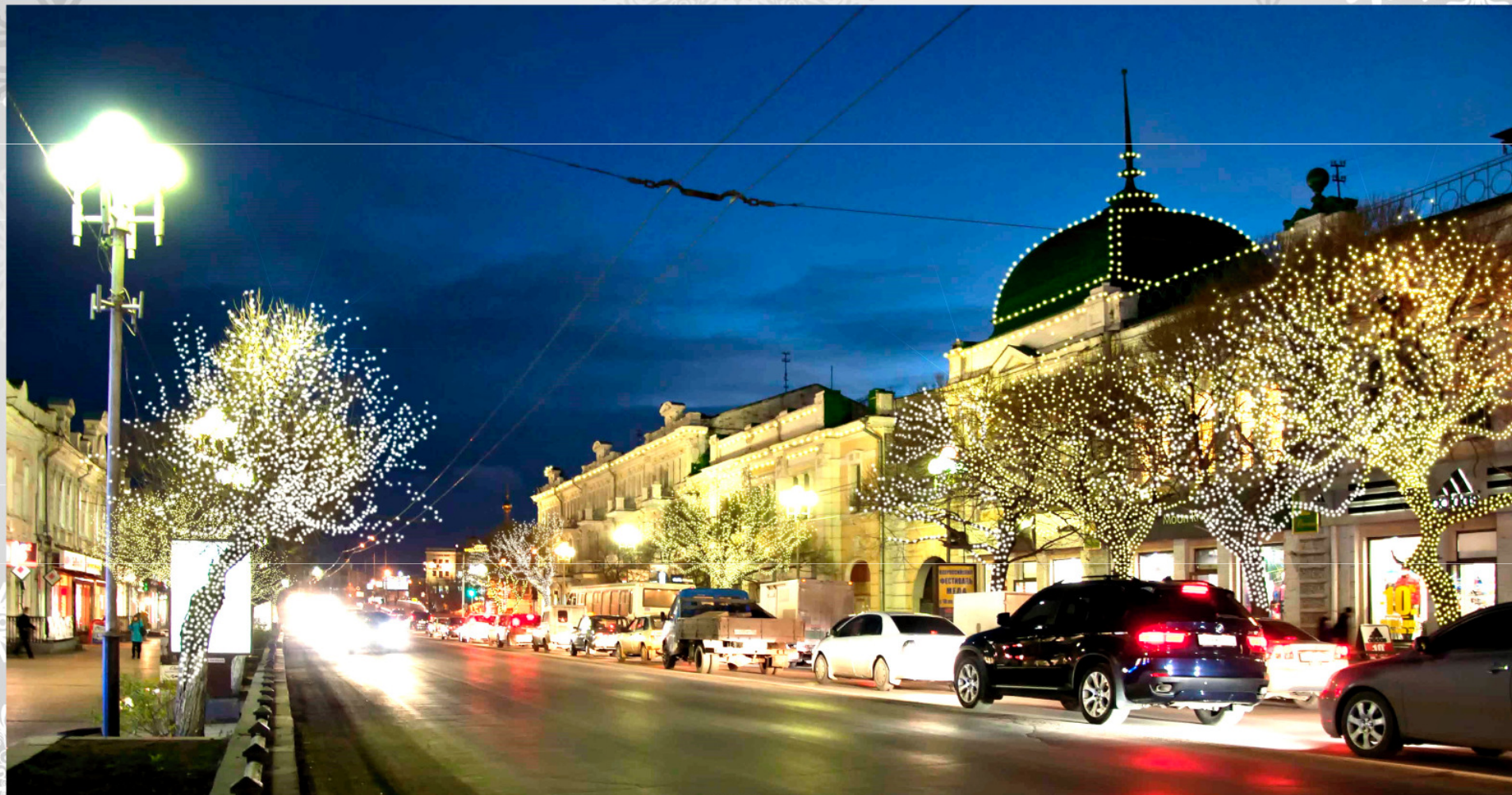


### ОПИСАНИЕ

Подвес: MF 0987-2DN  
Размер: Длина -8 метров,  
Высота -1,18 метра.  
Вес: 42 кг.  
Потребляемая мощность: 240 Вт  
Цвет: желтый, белый



МАГИСТРАЛИ  
ул. Ленина

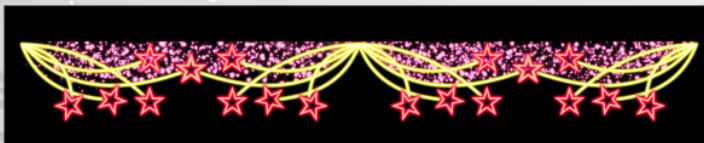


## МАГИСТРАЛИ

пр. К.Маркса (Центральный административный округ)

### ОПИСАНИЕ

Подвес: MF 1204-2DH  
Размер: Длина -8 метров,  
Высота -0,93 метра.  
Вес: 42 кг.  
Потребляемая мощность: 240 Вт  
Цвет: красный, белый теплый



## МАГИСТРАЛИ

ул. Б. Хмельницкого (вход в парк, Октябрьский административный округ)



### ОПИСАНИЕ

Подвес: MF 1241-2DN

Размер: Длина -6 метров, Высота -1,32 метра.

Вес: 35 кг.

Потребляемая мощность: 180 Вт

Цвет: красный, белый, желтый

Цена: 65000 руб. (с учетом монтажных работ)

Количество: 2 шт.

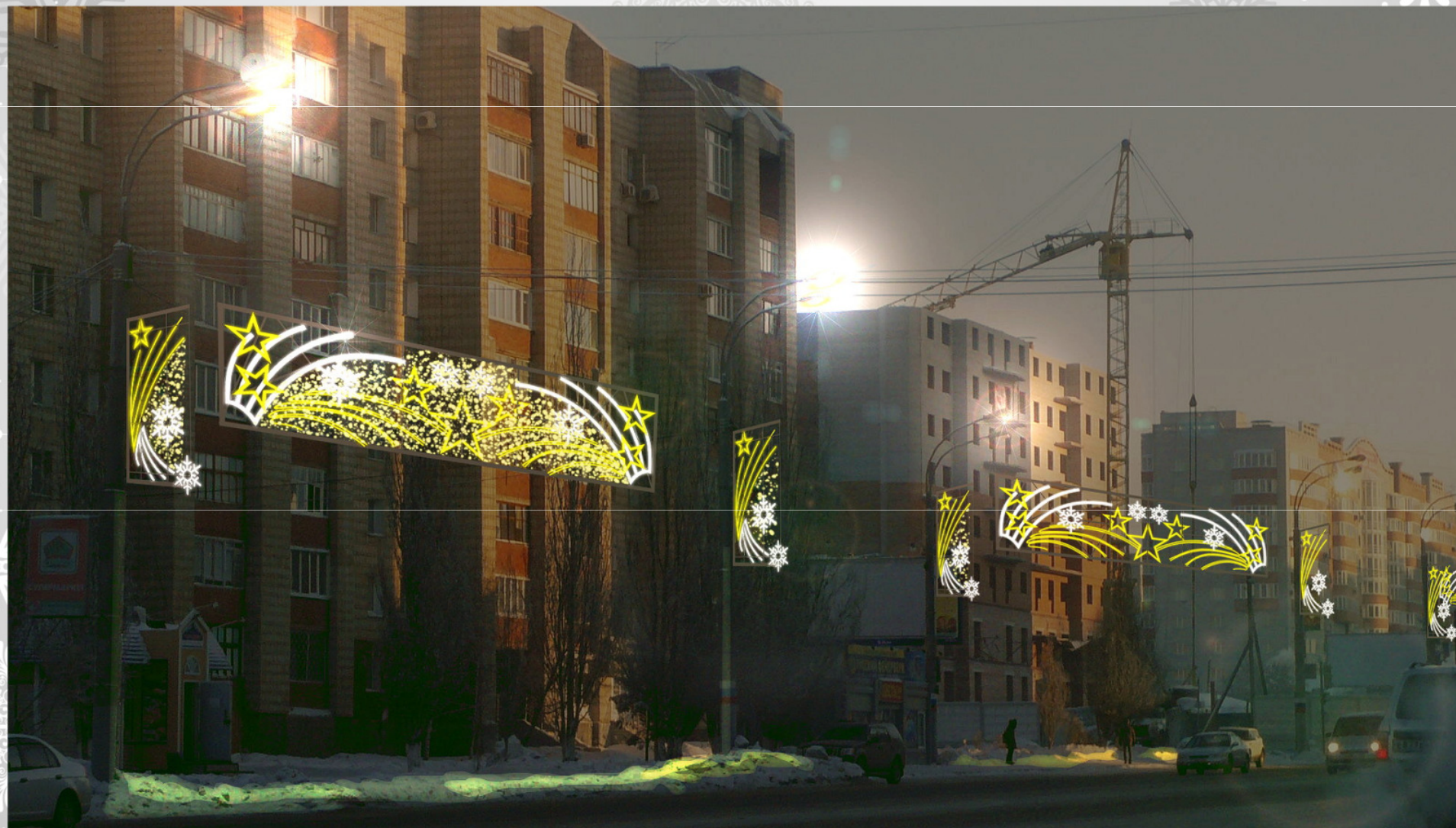


**МАГИСТРАЛИ**  
ул. Масленикова



**ОПИСАНИЕ**

Размер: Длина -7 метров,  
Высота -1 метр.  
Вес: 38 кг.  
Цвет: желтый, белый, теплый

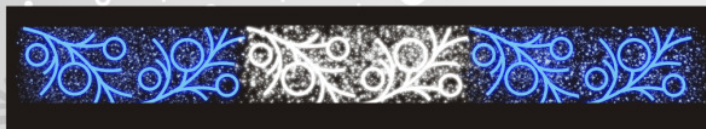


## МАГИСТРАЛИ

пр. К.Маркса (Ленинский административный округ, напротив Администрации)

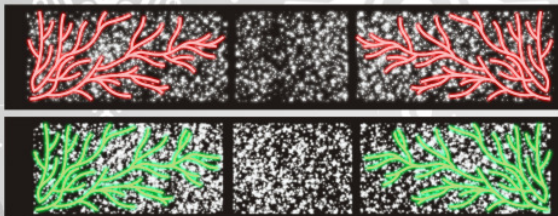
### ОПИСАНИЕ

Подвес: SD-44  
Размер: Длина -8 метров,  
Высота -1,18 метра.  
Вес: 42 кг.  
Потребляемая мощность: 240 Вт  
Цвет: синий, белый



## МАГИСТРАЛИ

ул. Красный Путь - ул. Кемеровская



### ОПИСАНИЕ

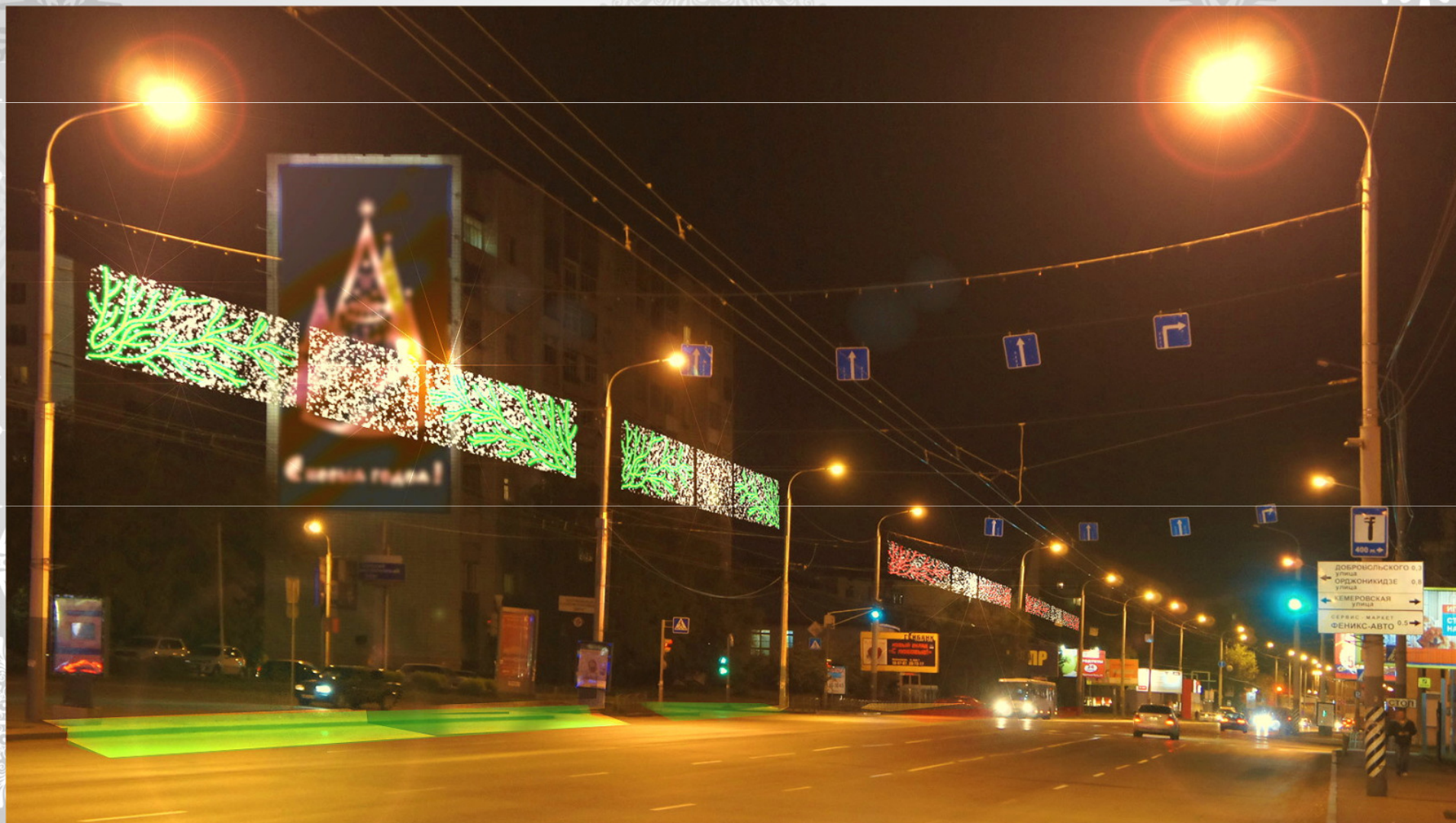
Подвес: MF 0897-2DH

Размер: Длина -7 метров,

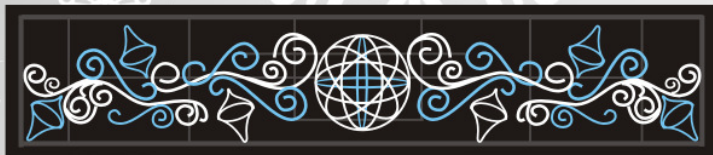
Высота -1 метр.

Вес: 38 кг.

Цвет: зеленый, красный, белый теплый



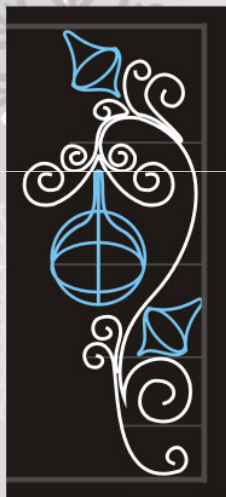
**МАГИСТРАЛИ**  
пр. К.Маркса



**ОПИСАНИЕ**

Размер: Длина -7 метров,  
Высота -0,8 метров.  
Вес: 35 кг.  
Цвет: голубой, белый





ОПИСАНИЕ

Размер:  
Длина -2,5 метров,  
Высота -1,2 метров.  
Цвет: голубой, белый



**МАГИСТРАЛИ**  
ул. Красный путь



**ОПИСАНИЕ**

Размер: Длина -7 метров,  
Высота -0,8 метров.  
Вес: 35 кг.  
Цвет: зеленый, белый

