



ДОМ  
ФАСАДОВ

ДЕКОРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

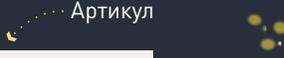
# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ИЛЛЮМИНАЦИЯ



# СОДЕРЖАНИЕ:

- 3 **Гирлянда Нить «КРАСА»** 
- 7 Гирлянда Нить 10 м
- 15 Гирлянда Нить 20 м
- 17 Гирлянда Шарика, **24В**  
- 19 Гирлянда Бахрома
- 23 Гирлянда Занавес
- 27 Гирлянда Спайдер  
- 31 Гирлянда Сетка
- 33 Дюралайт
- 37 Дюралайт, **10 мм**  
- 38 Гибкий Неон **ДВУСТОРОННИЙ**  
- 39 Гибкий Неон
- 41 Белт-Лайт 
- 43 Гирлянда «ВИНТАЖ»
- 45 Декоративный материал «PLEX NET»
- 46 Декоративный материал «GLOSS NET»
- 47 Светодиодные фигуры Шары, Олени
- 48 Снежинки, «Тающие сосульки»
- 49 Комплектующие/аксессуары
- 50 Схемы соединений и подключения

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

На примере гирлянды Нить  Артикул

**TPF-S10C-220V-CT/W**

Цвет свечения *		 500+500 см	 8Вт
Цвет провода **		 100 шт	 220В
Режим свечения ***		 до 10 шт	 IP65

 Размеры	 Мощность
 Количество светодиодов	 Рабочее напряжение
 Количество соединений	 Степень пылевлагозащиты

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| *  Белый      |  Зелёный    | **  Прозрачный |  Бронзовый |
|  Тёплый белый |  Фиолетовый |  Белый         |  Золотой   |
|  Синий        |  Розовый    |  Чёрный        |   |
|  Красный      |  Мульти     |  Зелёный       |   |
|  Жёлтый       |  RGB        |   |   |

\*\*\*  ПОСТОЯННОЕ СВЕЧЕНИЕ (статичное)     МЕРЦАНИЕ (флеш)     ДИНАМИКА (динамические эффекты)  
воссоздается с помощью контроллера (стр.16, 49)

## НА СТРАНИЦАХ «ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ» БУДУТ ВСТРЕЧАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ИКОНКИ:



Абсолютно новые и интересные позиции.



Обновление в группе товаров (новый цвет свечения, добавлен другой цвет кабеля, иной режим свечения).



Позиции, которые путём повышения технических характеристик (изменение рабочего напряжения, сечения провода, типа изоляции провода и пр.) подверглись улучшению на этапе введения в ассортимент. В том числе, адаптированные комплектующие для сокращения времени при монтаже.

# ПРЕВЬЮ

Наша компания специализируется на решении задач в области профессиональной декоративной иллюминации, помогая украшать светодиодными гирляндами частные владения, городские пространства, коммерческие и муниципальные объекты, торжественные мероприятия.

Данный каталог наглядно продемонстрирует Вам тот профессиональный материал, с помощью которого мы в полной мере удовлетворяем запросам самых требовательных заказчиков и отвечаем современным тенденциям в данной нише.

Вектор развития нашей компании неразрывно связан с понятием качество.

## ПОЧЕМУ МЫ?

- Обращаясь к специалистам, Вы получаете квалифицированную помощь, тем самым экономя свои ресурсы. Мы считаем, что каждый должен заниматься своим делом, поэтому скептически относимся к исполнителям широкого профиля. Хотите с первого раза, качественно и без дополнительных затрат - доверяйте только профессионалам!
- Ставка на устойчивый и легко прогнозируемый уровень качества используемых нами материалов - наверняка и Вы сталкивались с горечью от потраченных впустую усилий при установке или во время последующей эксплуатации оборудования по причине её несоответствия заявленным характеристикам и требованиям
- Из всего многообразия декоративной иллюминации с учётом имеющегося опыта нами сформирован перечень продуктов, способных достойно справиться с украшением Вашего объекта, поэтому Вам не придётся тратить время на анализ новой и зачастую не очень простой для восприятия информации, содержащей непонятные артикулы и описания - и всё это без гарантии добиться искомого!
- Все наши гирлянды выполнены из профессиональных комплектующих, будь то оплётка провода, сам провод или светодиоды - им не страшен ни мороз, ни осадки (подробнее на страницах каталога)
- На всех этапах взаимодействия с нами Вам будет комфортно!

Новый флагман в Категории  
ЛПРЛАНДИ  
НИТЕВЫХ



# СВЕТОДИОДНАЯ НИТЬ «КРАСА»



Как ранее было известно, опираясь на наш с Вами опыт, у производственных компаний постоянно была потребность в изделии для производства фигур, которая бы соответствовала следующим требованиям:

- **ВОЗМОЖНОСТЬ РЕЗА ПОСЛЕ КАЖДОГО ДИОДА**



- Эстетичность
- Универсальное применение на всех типах объектов
- Степень защиты IP 65
- Свечение диода 360° типа «Ореол»
- Низковольтность
- Пожаробезопасность
- Прозрачный провод



Стараясь следовать собственным традициям, наша компания внимательно следит за запросами рынка и стремится реагировать на них, как можно быстрее, учитывая все технические требования и маркетинговые нюансы.

С большим удовольствием представляем Вам уникальную в своем роде Новинку из семейства нитевых гирлянд — Светодиодную Нить «Красу».



TPF-CR200-24V-T/W			TPF-CR200-24V-T/WW		
200 м	~1 Вт/м	24В	200 м	~1 Вт/м	24В
2000 шт	IP65	до 40 м	2000 шт	IP65	до 40 м

# ЧТО ЖЕ ОНА ИЗ СЕБЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ?



**ШАГ РЕЗА В ЛЮБОМ МЕСТЕ**, что может сэкономить Вам как деньги, так и время, а также даст волю фантазии дизайнера разыграться.



**ЭТО БУХТОВОЕ РЕШЕНИЕ** (поставляется в бухте) длиной — **200м**. Мы посчитали этот размер самым оптимальным по соотношению длины к цене.



Выполнена **НА КЛАССИЧЕСКОМ ПРОЗРАЧНОМ ПРОВОДЕ** с достаточной толщиной токоведущих жил.



Новое поколение светодиодов **SMD 2835**.



Ну и про инженеров сборщиков мы не забыли, теперь **МОЖНО СКОММУТИРОВАТЬ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ!** (часто бывает такое что дизайнеры рисуют, а инженера не могут реализовать из-за технических особенностей гирлянд).



**ШАГ МЕЖДУ СВЕТОДИОДАМИ — 10СМ**. Уже классический и всем полюбившийся шаг между светодиодами.



Рабочее напряжение — **24В** (электро и пожаробезопасно для использования на проектах городского масштаба)

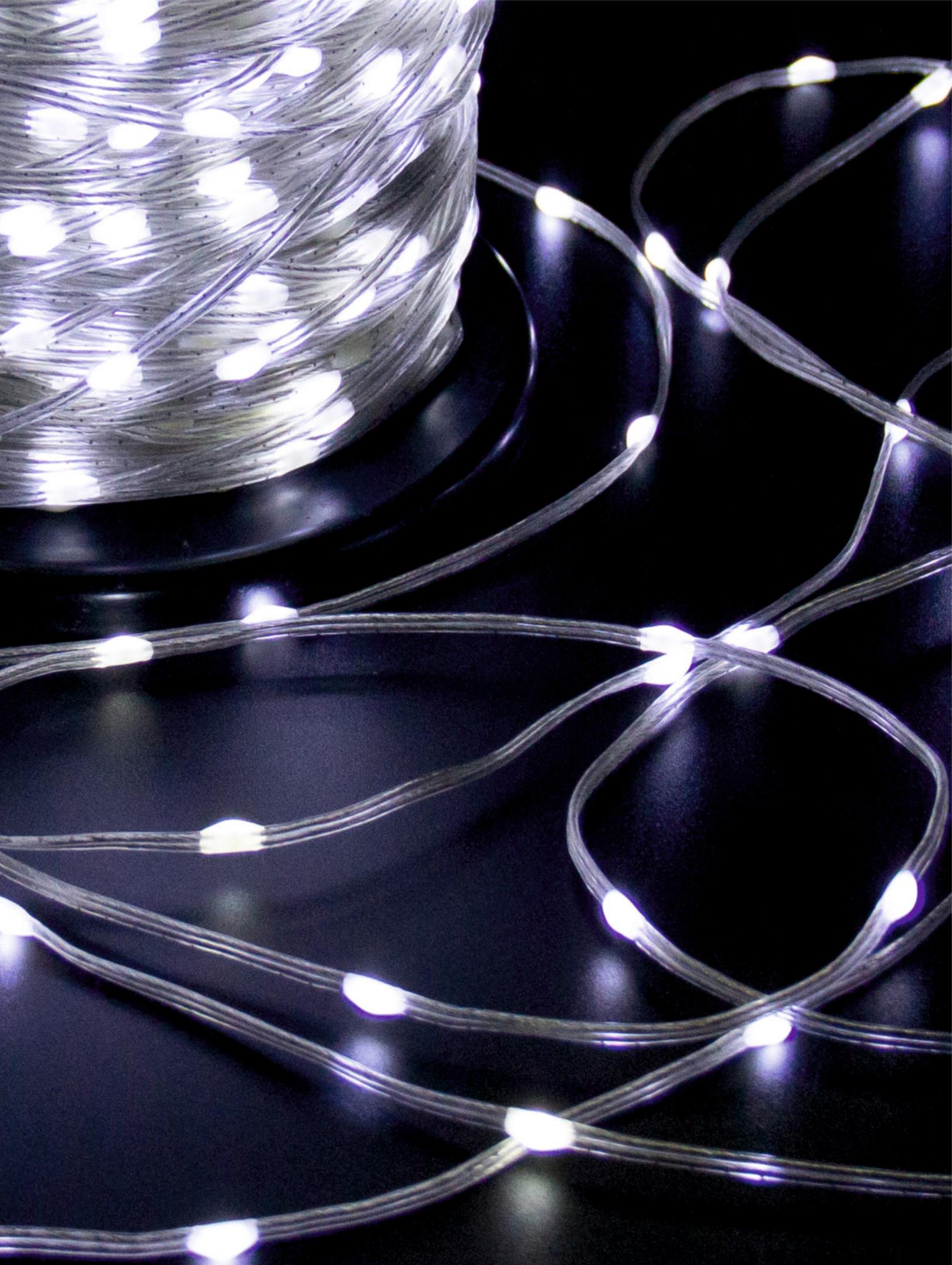


**ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ:**

да, в длину можно соединять до 40 метров последовательно. Параллельно можно соединять сколько угодно (зависит от мощности используемого трансформатора)



Ассортимент по цветам — **ХОЛОДНЫЙ БЕЛЫЙ И ТЕПЛЫЙ БЕЛЫЙ**.



# ГИРЛЯНДА НИТЬ 10 м



НИТЬ - ЭТО ЛИНЕЙНАЯ ГИРЛЯНДА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ РАВНОУДАЛЕННЫХ ДРУГ ОТ ДРУГА СВЕТОДИОДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ОДНОМ ПРОВОДЕ.

НИТЬ - БАЗОВАЯ ГИРЛЯНДА, которая является составной частью других гирлянд (Бахрома, Занавесы, Спайдеры и т.д.) или является их прообразом по конструктивной части (гирлянда Шарик).

## 220В vs 24В

Для подключения нужен диодный мост вместо дорогого трансформатора

Последовательно в одну цепь можно соединить до 100 м, против 80 м у 24В

Можно использовать в одной электроцепи с Бахромой, Занавесами, Сетками, гирляндой Винтаж и прочей продукцией на 220В

Гирлянда Нить 20 м с динамиком только на 220В

Совместимость с дюралайтом в консолях и баннерах

Максимальная электробезопасность и пожаробезопасность

Более долгий срок эксплуатации при прочих равных условиях

5 цветов провода на выбор (включая бронзовый и золотой)

Приоритетное использование гирлянд 24В в напольных конструкциях, на ёлках и т.д.

Безопасно для человека, животных и деревьев



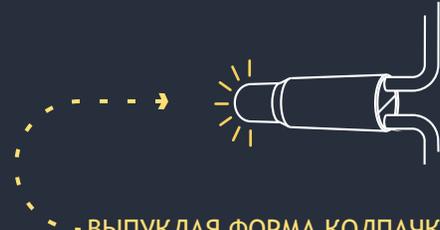
В конструкции колпачка, защищающего светодиоды всех наших гирлянд, находится эластичный элемент - АКВАСТОПОР.

Он уплотняет и герметизирует электроизоляционный наполнитель (компаунд), а также повышает сохранность проводов в местах входа в колпачок и спайки, что, в свою очередь, выводит степень пылевлагозащиты на новый уровень!



## ПОЧЕМУ ГИРЛЯНДА НИТЬ 10 м?

Наш провод из ПВХ ИМЕЕТ В СОСТАВЕ СИЛИКОН, что придаёт ему эластичность и НЕ ДАЁТ ТРЕСКАТЬСЯ НА МОРОЗЕ



- **ВЫПУКЛАЯ ФОРМА КОЛПАЧКА** раскрывает всю полноту яркости светодиода

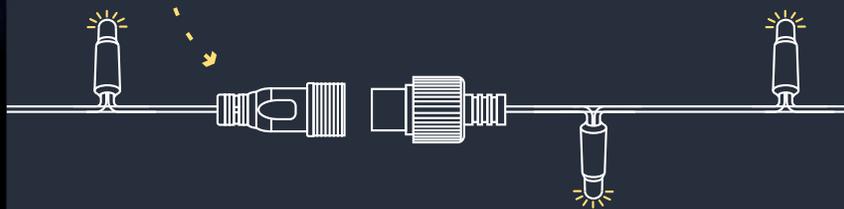
Широкий и востребованный ассортимент нитей **НА РЕЗИНОВОМ ПРОВОДЕ** толщиной как **3,3 мм**



так и **2,3 мм** (стр. 13)

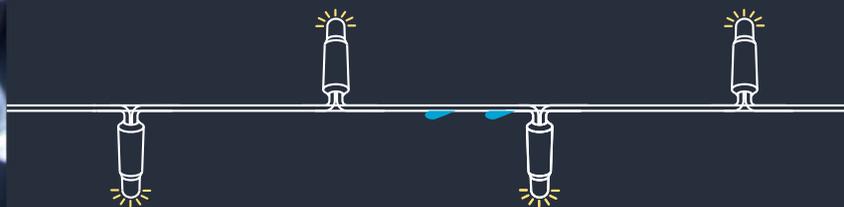


**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТЫКОВОЧНЫЙ КОННЕКТОР** для последовательного соединения всех изделий 2pin до 100 м на один блок питания (24В до 80 м)



Универсальный **ШАГ МЕЖДУ ДИОДАМИ** - 10 см

**СИЛИКОНОВАЯ ПРОПИТКА** образует гидрофобное покрытие по всей длине изделия, поэтому вода просто стекает с провода, а не аккумулируется



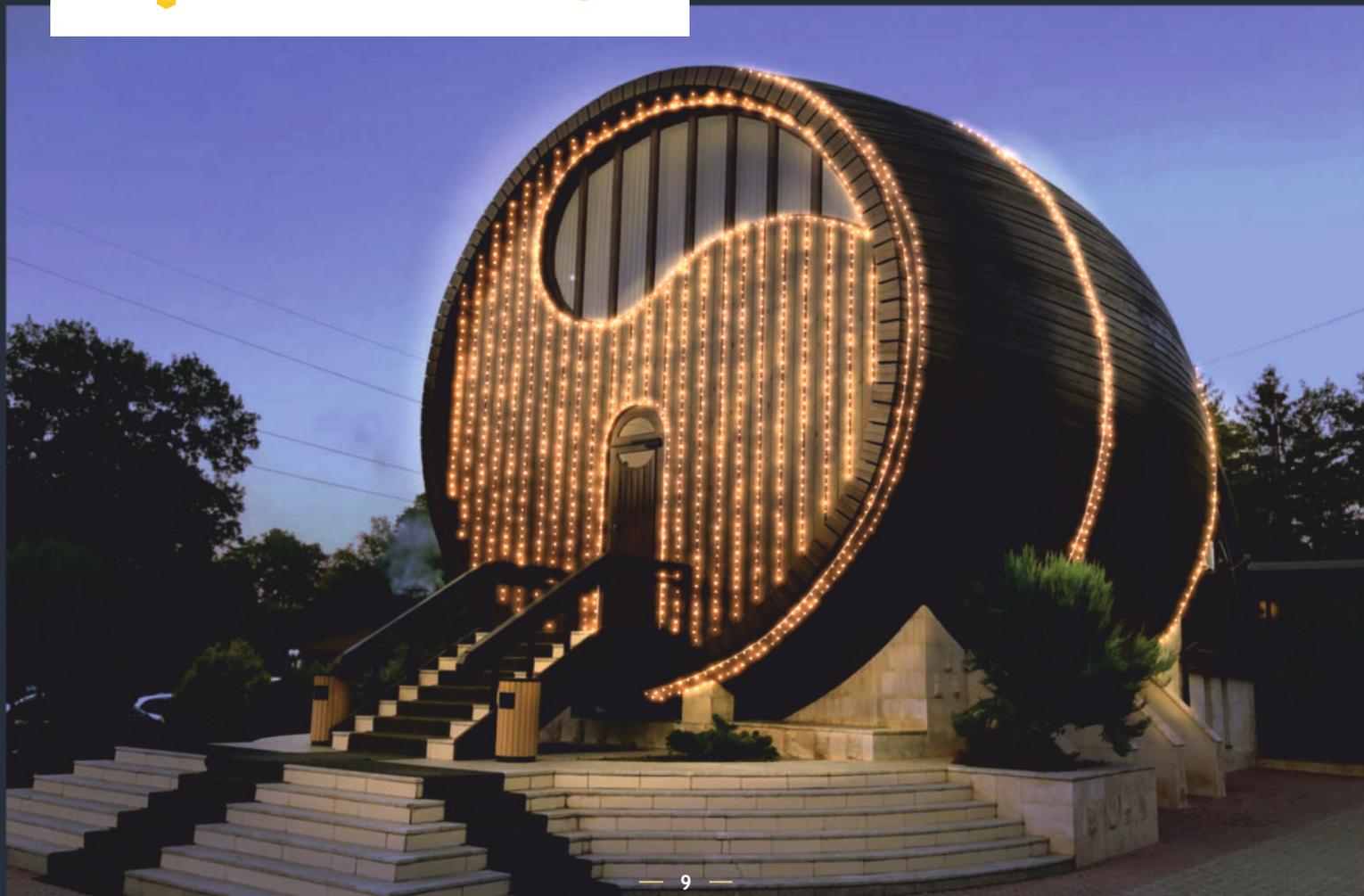
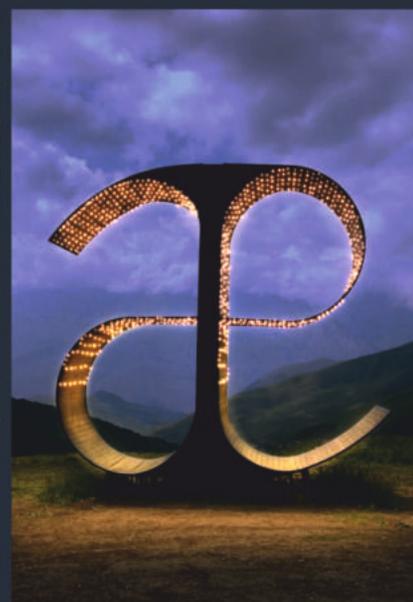
## ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ 24В

- Использование на объектах, к которым имеют непосредственный доступ дети или животные
- Перила и заборы
- Вплетение в хвою, лапник, живую изгородь и т.д.
- Входные группы, арки, колонны и т.д.
- Обрамление небольших элементов
- Заполнение напольных конструкций
- Украшение уличных новогодних елей и деревьев



**ЗОЛОТОЙ ЦВЕТ ПРОВОДА** (стр. 10) максимально гармонично дополняет выкрашенные под бронзу и золото конструкции, которые становятся всё популярнее

**УНИКАЛЬНЫЙ БРОНЗОВЫЙ ЦВЕТ ПРОВОДА** (стр. 10) (нет аналогов на рынке) позволит минимизировать конкуренцию + он идеален в ландшафтном дизайне и в украшении деревьев



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ГИРЛЯНДА НИТЬ 24В 10 м

<b>TPF-S10C-24V-CT/W</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10C-24V-CT/WW</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10C-24V-CT/B</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10C-24V-CT/R</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10C-24V-CT/Y</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65
<b>TPF-S10CF-24V-CT/W</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10CF-24V-CT/WW</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10CF-24V-CT/B</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10CF-24V-CT/R</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10CF-24V-CT/Y</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65
<b>TPF-S10C-24V-CW/W</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10C-24V-CW/WW</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10C-24V-CW/B</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10C-24V-CW/R</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	
<b>TPF-S10CF-24V-CW/W</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10CF-24V-CW/WW</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10CF-24V-CW/B</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10CF-24V-CW/R</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	
<b>TPF-S10C-24V-CB/W</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10CF-24V-CB/W</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10C-24V-CB/WW</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	<b>TPF-S10CF-24V-CB/WW</b> 1000 см  8Вт 100 шт  220В/24В до 8 шт  IP65	

**TPF-S10C-24V-CT/G**  
 1000 см 8Вт  
 100 шт 220В/24В  
 до 8 шт IP65

**TPF-S10C-24V-CT/P**  
 1000 см 8Вт  
 100 шт 220В/24В  
 до 8 шт IP65

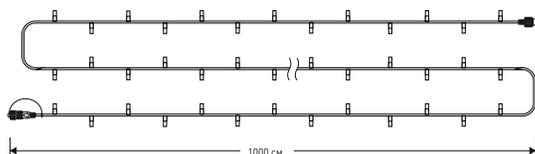
**TPF-S10C-24V-CT/V**  
 1000 см 8Вт  
 100 шт 220В/24В  
 до 8 шт IP65

**TPF-S10C-24V-CBz/WW**  
 1000 см 8Вт  
 100 шт 220В/24В  
 до 8 шт IP65

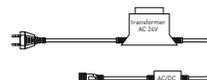
**TPF-S10C-24V-CGd/WW**  
 1000 см 8Вт  
 100 шт 220В/24В  
 до 8 шт IP65

**TPF-S10CF-24V-CBz/WW**  
 1000 см 8Вт  
 100 шт 220В/24В  
 до 8 шт IP65

**TPF-S10CF-24V-CGd/WW**  
 1000 см 8Вт  
 100 шт 220В/24В  
 до 8 шт IP65



Работает от блока питания (понижающий трансформатор)  
(приобретается отдельно, подробнее об аксессуарах на стр.49)

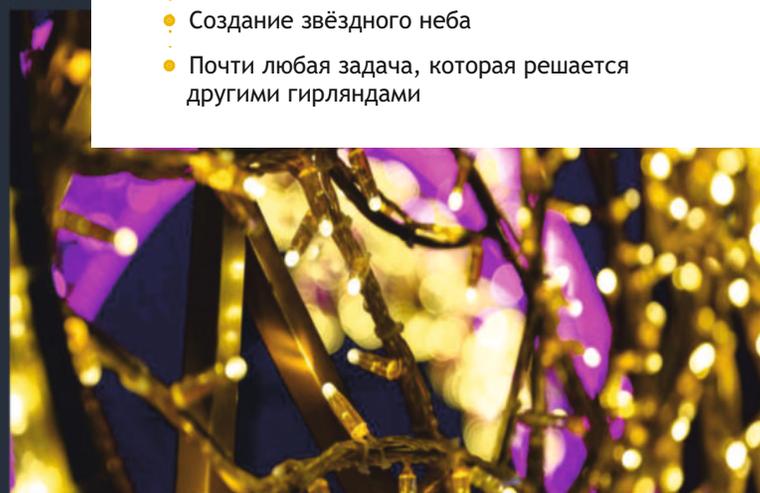


- TPF-220AC/DC24-60W-W
- TPF-220AC/DC24-60W-B

\* приобретается отдельно, подробнее об аксессуарах на стр.49

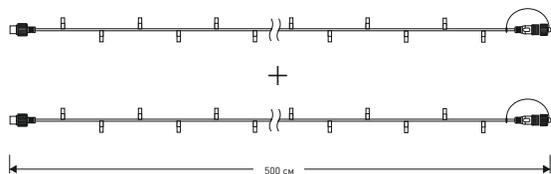
## ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ 220В

- Использование на объектах вне зоны контакта с человеком или животными
- Наполнение в консолях и баннерах (перетяжках)
- Наполнение 2D и 3D фигур
- Создание контура
- Вместо Бахромы провисями на фасаде
- Вместо Занавесов с использованием разветвителя или змейкой
- Создание звёздного неба
- Почти любая задача, которая решается другими гирляндами



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ГИРЛЯНДА НИТЬ 220В 5+5 м



Работает от блока питания 2А (AC/DC)\*



⊖ TPF-220AC/DC-2AU-W ⊕ TPF-220AC/DC-2AU-B

### РЕЗИНОВЫЙ ПРОВОД

#### TPF-S10C-220V-RW/W



#### TPF-S10C-220V-RW/WW



#### TPF-S10CF-220V-RW/W



#### TPF-S10CF-220V-RW/WW



#### TPF-S10C-220V-RB/W



#### TPF-S10C-220V-RB/WW



### ПВХ ПРОВОД

#### TPF-S10C-220V-CT/WW



#### TPF-S10C-220V-CT/W



#### TPF-S10C-220V-CT/B



#### TPF-S10C-220V-CT/R



#### TPF-S10CF-220V-CT/W



#### TPF-S10CF-220V-CT/WW



#### TPF-S10CF-220V-CT/B



#### TPF-S10CF-220V-CT/R



#### TPF-S10C-220V-CW/W



#### TPF-S10C-220V-CW/WW



#### TPF-S10C-220V-CW/B



#### TPF-S10C-220V-CW/R



#### TPF-S10CF-220V-CW/W



#### TPF-S10CF-220V-CW/WW



#### TPF-S10CF-220V-CW/B



#### TPF-S10CF-220V-CW/R



#### TPF-S10CF-220V-CT/G



#### TPF-S10CF-220V-CT/P



#### TPF-S10CF-220V-CT/V



\* приобретается отдельно, подробнее об аксессуарах на стр.49



## ГИРЛЯНДА НИТЬ НА РЕЗИНОВОМ КАБЕЛЕ 2,3 мм

- Первая в линейке нить на резиновом проводе белого цвета
- Имеет лучшую гибкость и стойкость к УФ
- Более адаптирована к использованию в холодных регионах
- За счет изоляции в 2,3 мм на фигурах и конструкциях выглядит эстетичнее, чем с изоляцией 3,3 мм
- Рекомендована к использованию в южных и северных регионах нашей страны, где ПВХ кабель может чувствовать себя менее комфортно



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИРЛЯНДЫ НИТЬ, РЕЗИНА 2,3 мм



### TPF-S10C-220V-SRB/W

- 500+500 см
- 8Вт
- 100 шт
- 220В
- до 10 шт
- IP65

### TPF-S10C-220V-SRB/WW

- 500+500 см
- 8Вт
- 100 шт
- 220В
- до 10 шт
- IP65

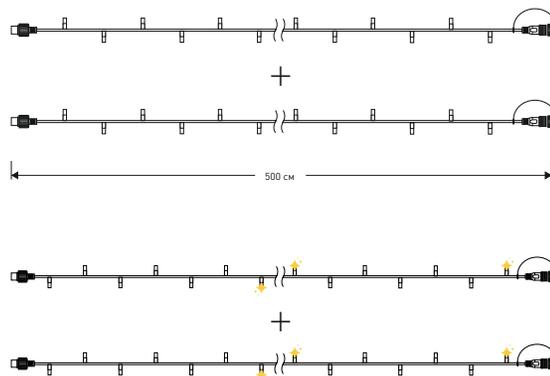
### TPF-S10CF-220V-SRB/W

- 500+500 см
- 8Вт
- 100 шт
- 220В
- до 10 шт
- IP65

### TPF-S10CF-220V-SRB/WW

- 500+500 см
- 8Вт
- 100 шт
- 220В
- до 10 шт
- IP65

220 В

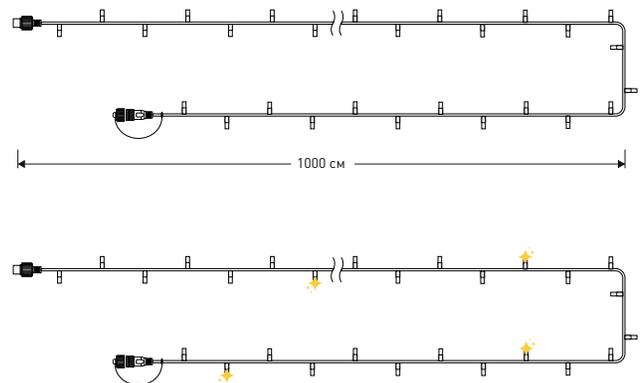




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИРЛЯНДЫ НИТЬ, РЕЗИНА 2,3 мм

24В

NEW		MODIFIED	
<b>TPF-S10C-24V-SRW/W</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1000 см</li> <li>100 шт</li> <li>до 10 шт</li> <li>8Вт</li> <li>220в/24в</li> <li>IP65</li> </ul>		<b>TPF-S10C-24V-SRW/WW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1000 см</li> <li>100 шт</li> <li>до 10 шт</li> <li>8Вт</li> <li>220в/24в</li> <li>IP65</li> </ul>	
<b>TPF-S10CF-24V-SRW/W</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1000 см</li> <li>100 шт</li> <li>до 10 шт</li> <li>8Вт</li> <li>220в/24в</li> <li>IP65</li> </ul>		<b>TPF-S10CF-24V-SRW/WW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1000 см</li> <li>100 шт</li> <li>до 10 шт</li> <li>8Вт</li> <li>220в/24в</li> <li>IP65</li> </ul>	



# ГИРЛЯНДА НИТЬ 20 М

НИТЬ 20 М С КОНТРОЛЛЕРОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛИНЕЙНОЙ ГИРЛЯНДОЙ, ГЛАВНАЯ ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ОСОБЕННОСТЬ КОТОРОЙ ПО СРАВНЕНИЮ С НИТЬЮ 10 М - НАЛИЧИЕ СВЕТОДИНАМИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ (ЧЕЙЗИНГ), ЗАДАВАЕМЫХ МУЛЬТИПРОГРАММНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ С ПАМЯТЬЮ НА 8 РЕЖИМОВ СВЕЧЕНИЯ.

## ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ёлочное украшение
- Коммерческая инфраструктура, витрины
- Входные группы, арки, колонны
- Различные элементы экстерьера
- Муниципальные объекты, катки
- Проекты, где нужны светодинамические эффекты



## ПОЧЕМУ ГИРЛЯНДА НИТЬ 20 М?

В одну цепь последовательно  
МОЖНО ПОДКЛЮЧИТЬ ДО 100 м гирлянд

КОНТРОЛЛЕР  
С ПАМЯТЬЮ

Один из 8-ми режимов -  
ФИКСИНГ (постоянное свечение)



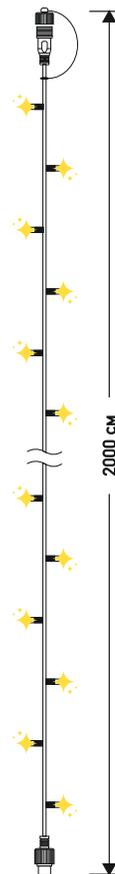
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## TPF-T20C2-CB/W

	2000 см	14Вт
	200 шт	220В
	до 5 шт	

## TPF-T20C2-CB/WW

	2000 см	14Вт
	200 шт	220В
	до 5 шт	



БЛОК ПИТАНИЯ С КОНТРОЛЛЕРОМ  
TPF-Cn2-220

## 8 РЕЖИМОВ СВЕЧЕНИЯ

### COMBINATION

Комбинированный. Последовательно переключаются все режимы работы гирлянды.

### IN WAVES

Волны. Мерцают все светодиоды.

### SEQUENTIAL

Сначала загорается одна половина светодиодов (через один светодиод), затем вторая половина.

### SLO GLO

Сначала плавно загорается и потухает одна половина светодиодов (через один светодиод), затем вторая половина.

### CHASING/FLASH

Сначала дважды подмигивает одна половина светодиодов (через один), затем дважды вторая, затем по одному разу. Затем эффект повторяется.

### SLOW FADE

Режим, при котором все светодиоды в гирлянде плавно затухают и затем плавно загораются.

### TWINKLE/FLASH

Режим, при котором сначала дважды подмигивает одна половина светодиодов (через один светодиод), затем дважды вторая.

### STEADY ON

Статика. Режим, при котором все светодиоды горят постоянно.

подробнее об аксессуарах и схемах подключения на стр.49

# ГИРЛЯНДА ШАРИКИ

НА РЕЗИНОВОМ  
КАБЕЛЕ 2,3 мм  
24В

NEW

MODIFIED

ГИРЛЯНДА ШАРИКИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ МОДИФИКАЦИЮ ЛИНЕЙНОЙ ГИРЛЯНДЫ С НАСАДКАМИ В ФОРМЕ ШАРИКОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ МАТОВОГО ПЛАСТИКА. ПОМИМО ПОЗИЦИЙ В МОНОХРОМНОМ ИСПОЛНЕНИИ СВЕЧЕНИЯ СУЩЕСТВУЕТ ГИРЛЯНДА С ТЕХНОЛОГИЕЙ RGB.

RGB расшифровывается как Red, Green, Blue (красный, зелёный, синий) - как мы знаем, сочетая и комбинируя эти три цвета, можно получить почти любой цвет. Современный способ производства подразумевает наличие RGB-диода в одном пластиковом корпусе с тремя чипами на рефлекторе; туда же помещается еще и микроконтроллер, который в зависимости от встроенной программы управляет сменой цветов. У наших Шариков RGB смена цветов хаотичная и быстрая.

**НОВЫЙ МАТЕРИАЛ КАБЕЛЯ - РЕЗИНА 2,3 мм.** Более долговечен в использовании и комфортен для применения в минусовую температуру. Также гирлянда стала надёжней на разрыв, при монтаже вероятность повредить гирляндукратно снизилась за счет использования современных составов каучука в изоляции провода. Также увеличено количество медных проводников по соотношению к предшественнику.



## ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Ёлочное украшение
- Ярмарки, парки аттракционов
- Провисями в пространстве
- Между опорами освещений
- Муниципальные объекты, катки
- Федеральные и Региональные праздники



Степень защиты **IP65** позволяет использовать гирлянды Шарики очень широко. Работа от напряжения **24В** поможет в реализации городских проектов любого масштаба без каких-либо ограничений.

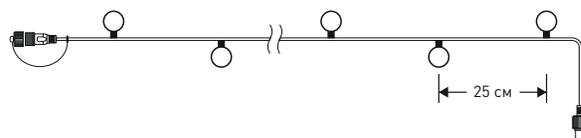


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### TPF-S5-20C/24V-40B-SRB/W



### TPF-S5-20C/24V-40B-SRB/WW



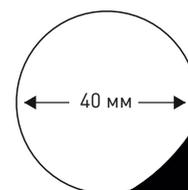
### TPF-S5-20C/24V-40B-SRB/B



### TPF-S5-20C/24V-40B-SRB/R



### TPF-S5-20C/24V-40B-SRB/RGB



# ГИРЛЯНДА БАХРОМА

**БАХРОМА - ЭТО ЛИНЕЙНО-СВЕСОВАЯ ГИРЛЯНДА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ СОБОЙ ГИБКИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШНУР (ПРОВОД), С КОТОРОГО ЧЕРЕЗ РАВНЫЕ ПРОМЕЖУТКИ СВИСАЮТ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НИТИ РАЗЛИЧНОЙ ДЛИНЫ С РАВНОУДАЛЁННЫМИ ДРУГ ОТ ДРУГА СВЕТОДИОДАМИ (ШАГ 10 СМ).**

Во многом благодаря диапазону применения и отсутствия привязки к сезонности данная гирлянда уже стала классикой в декоративной иллюминации.

Материал провода - ПВХ (с содержанием силикона) / резина (каучук)

**АНАЛОГИ:** Занавес короткий, Гирлянда Сосульки, Нити

## ПОЧЕМУ БАХРОМА?

Если возможен относительно частый монтаж-демонтаж гирлянд с повторным использованием, то справиться с этой задачей сможет только **РЕЗИНОВЫЙ ПРОВОД**

Бахрома на резиновом (каучуковом) проводе **ИМЕЕТ НАДЁЖНУЮ ЗАЩИТУ ОТ МОРОЗА, ВЕТРА, ВЛАГИ И ПЕРЕПАДА ТЕМПЕРАТУР.**

В условиях Крайнего Севера рекомендуется использовать гирлянды исключительно на резиновом проводе

**АКВАСТОПОР** (подробнее на стр. 7) и удлинённая термоусадка предотвращают попадание влаги в диод

**КОЛПАЧОК ДИОДА ПОЛНОСТЬЮ ЗАЛИТ КОМПАУНДОМ** (герметиком)



Резиновый провод толще и эластичнее провода из ПВХ с силиконом, что делает гирлянду тяжелее, поэтому **СВЕСЫ РЕЖЕ ПУТАЮТСЯ МЕЖДУ СОБОЙ**

**НОВЕЙШАЯ МОДИФИКАЦИЯ ЛИШЕНА СПАЕК НА КОНСТРУКЦИИ**, что делает Бахрому ещё более надёжной

**УВЕЛИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МЕДНЫХ ЖИЛ** и силикон в составе придают проводу из ПВХ дополнительную устойчивость к низким температурам



У прозрачного провода из ПВХ силиконовая пропитка, создающая **ГИДРОФОБНОЕ ПОКРЫТИЕ** на его поверхности, за счёт чего влага стекает с провода, а не скапливается на нём

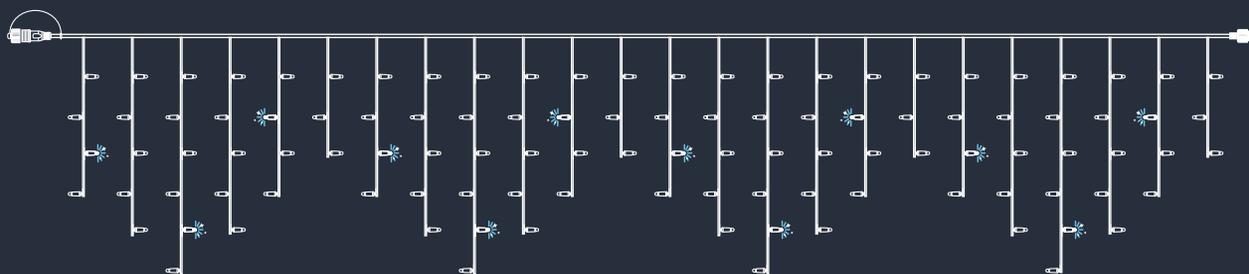
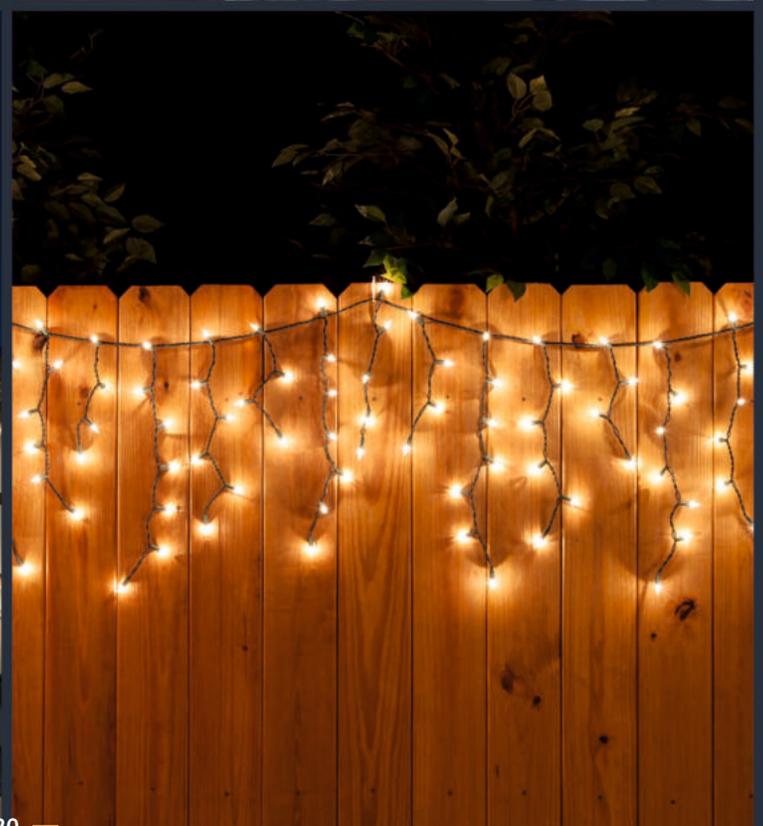
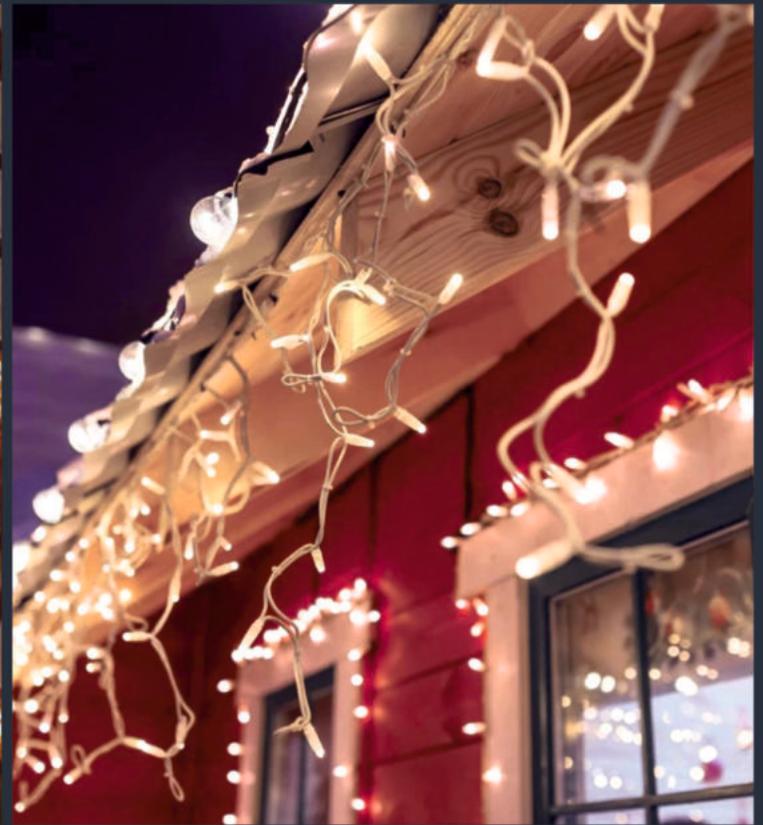


Схема мерцания светодиодов

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Частные дома (под козырёк крыши)
- На фасад зданий по карнизу
- Украшение подъездов и арок
- В качестве дополнения к другим гирляндам на уличные ели
- На металлоконструкциях
- Звёздное небо
- Летние веранды, балконы, беседки и павильоны
- Между опорами освещения или деревьями
- Подвесом (провисями) в пространстве с креплением на трос
- Входные группы ТЦ, витрины магазинов и коммерческих объектов
- В ТЦ наполнение ограждений (под перила)
- При изготовлении световых фонтанов





# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

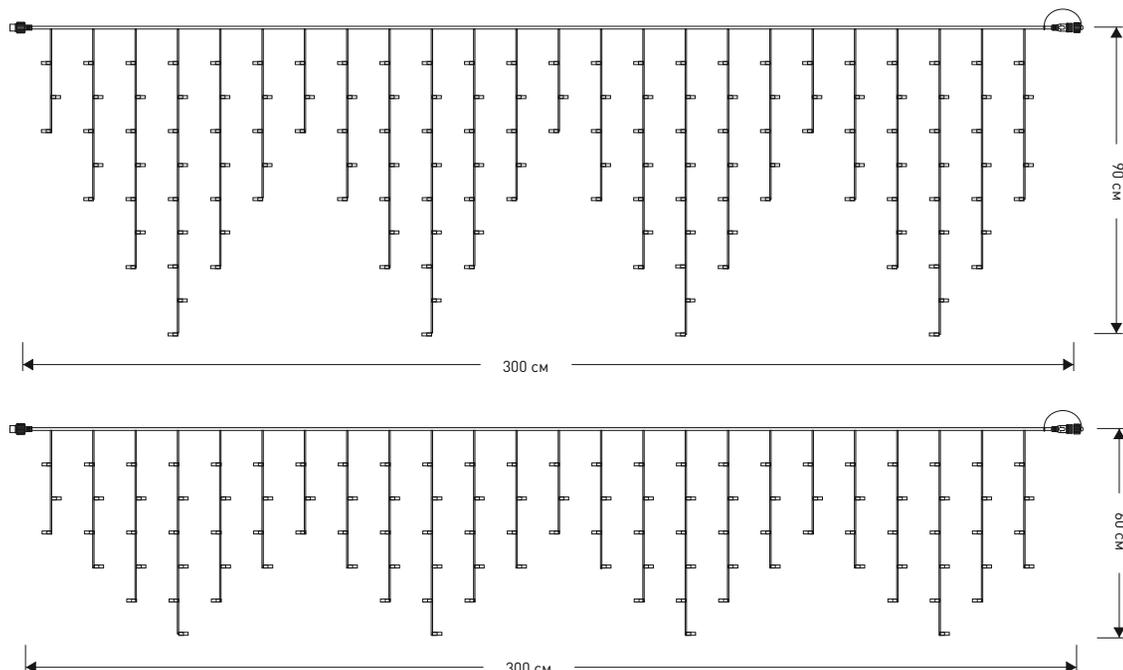
## РЕЗИНОВЫЙ ПРОВОД

TPF-i3*0.6-RW/W	TPF-i3*0.6-RW/WW	TPF-i3*0.6F-RW/W	TPF-i3*0.6F-RW/WW
300x60 см 108 шт 220В 10Вт 10 шт IP65			
TPF-i3*0.6-RB/W	TPF-i3*0.6-RB/WW	TPF-i3*0.6F-RB/W	TPF-i3*0.6F-RB/WW
300x60 см 108 шт 220В 10Вт 10 шт IP65			

## ПВХ ПРОВОД



TPF-i3*0.6F-CT/W	TPF-i3*0.6F-CT/WW	TPF-i3*0.9F-CT/W	TPF-i3*0.9F-CT/WW
300x60 см 108 шт 220В 10Вт 10 шт IP65	300x60 см 108 шт 220В 10Вт 10 шт IP65	300x90 см 144 шт 220В 12Вт 10 шт IP65	300x90 см 144 шт 220В 12Вт 10 шт IP65
TPF-i3*0.6-CT/W	TPF-i3*0.6-CT/WW	TPF-i3*0.6-CT/B	TPF-i3*0.6-CT/Y
300x60 см 108 шт 220В 10Вт 10 шт IP65			
TPF-i3*0.6F-CW/W	TPF-i3*0.6F-CW/WW	TPF-i3*0.6F-CW/B	TPF-i3*0.6F-CW/Y
300x60 см 108 шт 220В 10Вт 10 шт IP65			
TPF-i3*0.9-CT/W	TPF-i3*0.9-CT/WW	TPF-i3*0.9F-CW/W	TPF-i3*0.9F-CW/WW
300x90 см 144 шт 220В 12Вт 10 шт IP65			



Работает от блока питания 2А (AC/DC)\*

\*приобретается отдельно, подробнее об аксессуарах на стр.49



# ГИРЛЯНДА ЗАНАВЕС

**ЗАНАВЕС (PLAY LIGHT) - ЭТО ЛИНЕЙНО-СВЕСОВАЯ ГИРЛЯНДА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ СОБОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ НАПРАВЛЯЮЩУЮ, С КОТОРОЙ ЧЕРЕЗ РАВНЫЕ ПРОМЕЖУТКИ (КАЖДЫЕ 10 СМ) СВИСАЮТ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НИТИ ОДНОЙ ДЛИНЫ С РАВНОУДАЛЁННЫМИ ДРУГ ОТ ДРУГА СВЕТОДИОДАМИ (ЗАНАВЕСЫ 2Х6 И 2Х9 - ШАГ 12,5 СМ, ОСТАЛЬНЫЕ ЗАНАВЕСЫ - ШАГ 10 СМ).**

По сути, Занавес - это прямоугольное светодиодное полотно, которое можно произвольно расположить в пространстве, что делает эту гирлянду незаменимой в украшении фасадов зданий и крупных объектов, где нужно покрыть большую площадь.

### ЗАНАВЕСЫ 2X1 М И 2X1,5 М

Гибкая направляющая в виде провода

Нити несъёмные, но это более компактное решение - его проще сложить

Гораздо легче, поэтому крепёж очень прост. Даже настенный карниз выдержит такой занавес

Эстетично и естественно выглядит, гармонично вписывается в общий облик композиции

Потребляет меньше электроэнергии в пересчёте на количество диодов



### ЗАНАВЕСЫ 2X2 М, 2X3 М, 2X6 М, 2X9 М

Есть шина с Т-образными коннекторами

В шине над каждой нитью есть монтажное ушко, которое расширяет возможности установки

Съёмные нити, их можно использовать на всех занавесах с центральной шиной

Позволяет решать масштабные задачи по украшению фасадов и городской среды, а также при производстве световых фигур

Экономит время в монтажах на больших объектах

**АНАЛОГИ:** Нити, Нити с разветвителем, Нити с шиной, Бахрома, Гирлянда Сосульки



## ЛАЙФХАК

Как можно повесить занавесы, чтобы уменьшить шаг между нитями и увеличить количество светодиодов в два раза?

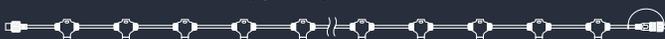
- Повесить занавесы внахлест друг на друга с промежутками на нити
- Сложить занавес вдвое по ширине
- Взять занавес высотой нитей в два раза длиннее и подтянуть их к шине вверх

### ВАРИАНТЫ РАЗВЕШИВАНИЯ ЗАНАВЕСА



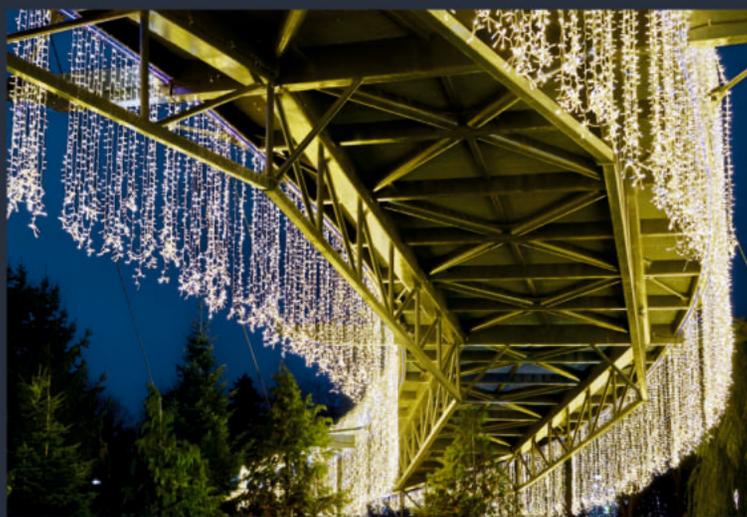
## ПОЧЕМУ ГИРЛЯНДА ЗАНАВЕС?

**ВОЗМОЖНОСТЬ ДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ** на несколько контуров (у занавесов 2x6 м и 2x9 м)



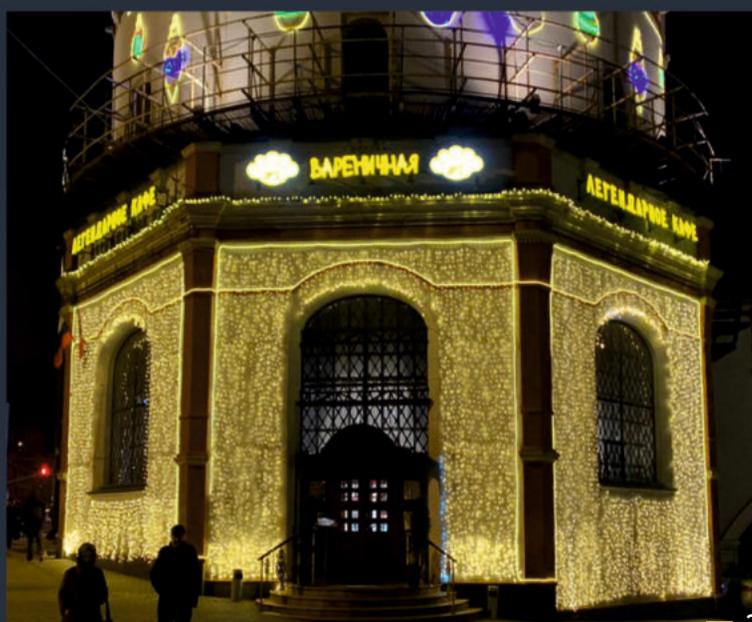
**ДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО МЕДНЫХ ЖИЛ** и силикон в составе не позволят проводу из ПВХ потрескаться при отрицательных температурах





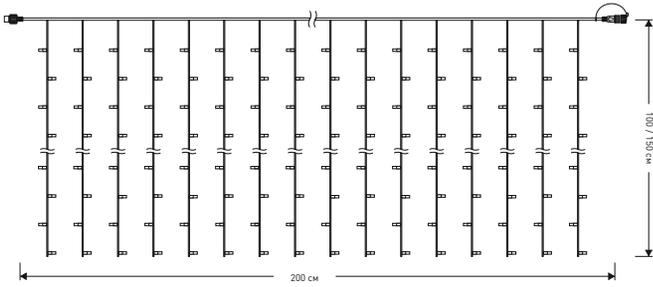
## МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ

- Фасад зданий и другие большие по площади места
- Окна и вертикальные плоскости
- Звёздное небо
- Входные группы, колонны, арки, фотозоны
- Витрины магазинов и коммерческих объектов
- Летние веранды, балконы, беседки и павильоны
- Наполнение ограждений под перилами (короткие занавесы)
- При изготовлении световых фонтанов и мотивов
- Праздничное оформление больших елей (занавесы 2x6 м и 2x9 м)
- В объёмных фигурах на металлокаркасе
- Провисями в пространстве



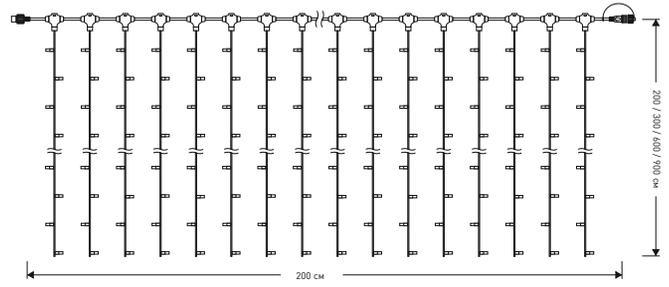
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ОБЛЕГЧЁННЫЕ



Работает от блока питания 2А (AC/DC) (приобретается отдельно)\*

## С Т-КОННЕКТОРАМИ



Работает от блока питания 4А (AC/DC)\*  
(занавесы 2x6 м и 2x9 м комплектуются блоками питания)

## ЗАНАВЕСЫ ОБЛЕГЧЁННЫЕ



<b>TPF-CS2*1-CT/W</b> 200x100 см, 14Вт, 200 шт, 220В, до 10 шт, IP65	<b>TPF-CS2*1-CT/WW</b> 200x100 см, 14Вт, 200 шт, 220В, до 10 шт, IP65	<b>TPF-CS2*1.5-CW/W</b> 200x150 см, 25Вт, 300 шт, 220В, до 10 шт, IP65	<b>TPF-CS2*1F-CT/W</b> 200x100 см, 14Вт, 200 шт, 220В, до 10 шт, IP65	<b>TPF-CS2*1F-CT/WW</b> 200x100 см, 14Вт, 200 шт, 220В, до 10 шт, IP65
<b>TPF-CS2*1.5-CW/WW</b> 200x150 см, 25Вт, 300 шт, 220В, до 10 шт, IP65	<b>TPF-CS2*1.5F-CW/W</b> 200x150 см, 25Вт, 300 шт, 220В, до 10 шт, IP65	<b>TPF-CS2*1.5F-CW/WW</b> 200x150 см, 25Вт, 300 шт, 220В, до 10 шт, IP65	<b>TPF-CS2*1.5F-CT/W</b> 200x150 см, 25Вт, 300 шт, 220В, до 10 шт, IP65	<b>TPF-CS2*1.5F-CT/WW</b> 200x150 см, 25Вт, 300 шт, 220В, до 10 шт, IP65

## ЗАНАВЕСЫ С Т-КОННЕКТОРАМИ



<b>TPF-C2*2-CT/W</b> 200x200 см, 40Вт, 400 шт, 220В, до 10 шт, IP65	<b>TPF-C2*2-CT/WW</b> 200x200 см, 40Вт, 400 шт, 220В, до 10 шт, IP65	<b>TPF-C2*3F-CT/W</b> 200x300 см, 50Вт, 600 шт, 220В, до 8 шт, IP65	<b>TPF-C2*3F-CT/WW</b> 200x300 см, 50Вт, 600 шт, 220В, до 8 шт, IP65
<b>TPF-C2*3-CW/W</b> 200x300 см, 50Вт, 600 шт, 220В, до 8 шт, IP65	<b>TPF-C2*3-CW/WW</b> 200x300 см, 50Вт, 600 шт, 220В, до 8 шт, IP65	<b>TPF-C2*3F-CW/W</b> 200x300 см, 50Вт, 600 шт, 220В, до 8 шт, IP65	<b>TPF-C2*3F-CW/WW</b> 200x300 см, 50Вт, 600 шт, 220В, до 8 шт, IP65
<b>TPF-C2*6-CW/WW</b> 200x600 см, 55Вт, 1000 шт, 220В, до 5 шт, IP65	<b>TPF-C2*6F-CW/W</b> 200x600 см, 55Вт, 1000 шт, 220В, до 5 шт, IP65	<b>TPF-C2*6F-CW/WW</b> 200x600 см, 55Вт, 1000 шт, 220В, до 5 шт, IP65	<b>TPF-C2*6-CB/W</b> 200x600 см, 55Вт, 1000 шт, 220В, до 5 шт, IP65
<b>TPF-C2*6F-CB/WW</b> 200x600 см, 55Вт, 1000 шт, 220В, до 5 шт, IP65	<b>TPF-C2*9F-CW/W</b> 200x900 см, 60Вт, 1500 шт, 220В, до 2 шт, IP65	<b>TPF-C2*9F-CW/WW</b> 200x900 см, 60Вт, 1500 шт, 220В, до 2 шт, IP65	<b>TPF-C2*9-CW/WW</b> 200x900 см, 60Вт, 1500 шт, 220В, до 2 шт, IP65
<b>TPF-C2*9-CB/W</b> 200x900 см, 60Вт, 1500 шт, 220В, до 2 шт, IP65	<b>TPF-C2*9-CB/WW</b> 200x900 см, 60Вт, 1500 шт, 220В, до 2 шт, IP65	<b>TPF-C2*9-CW/W</b> 200x900 см, 60Вт, 1500 шт, 220В, до 2 шт, IP65	<b>TPF-C2*9F-CB/WW</b> 200x900 см, 60Вт, 1500 шт, 220В, до 2 шт, IP65

# ГИРЛЯНДА СПАЙДЕР



СПАЙДЕР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ 3 ЛИБО 5 НИТЕЙ ПО 20 М КАЖДАЯ, ВЫХОДЯЩИХ ЧЕРЕЗ Т-ОБРАЗНЫЙ КОННЕКТОР ИЗ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ШИНЫ, КОТОРАЯ ПОСРЕДСТВОМ ПОНИЖАЮЩЕГО ТРАНСФОРМАТОРА С ДИОДНЫМ МОСТОМ ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К СЕТИ 220В. ПОХОЖЕ НА ПУЧОК ЛУЧЕЙ, РАСХОДЯЩИХСЯ ОТ ОБЩЕГО ОСНОВАНИЯ (ШИНЫ).



Спаyder очень просто устанавливать на деревья - для этого достаточно обвить шину по окружности ствола и обмотать Нитями ветки. По сути, спайдер - готовый комплект гирлянд для монтажа на деревья.

Работает от блока питания  
24В/60Вт (АС/DC) (входит в комплект)

**АНАЛОГИ:** Занавес, Нити 24В

## ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Украшение деревьев
- На фасад вместо занавесов
- Звёздное небо
- В объёмных фигурах (шары, кареты, сани и т.д.)
- Создание навеса из гирлянд в виде купола
- На новогодних елях (словно ниспадающий наряд)
- Лучами из одной точки (от макушки ели или от центра шатра)

! Без возможности соединения между собой





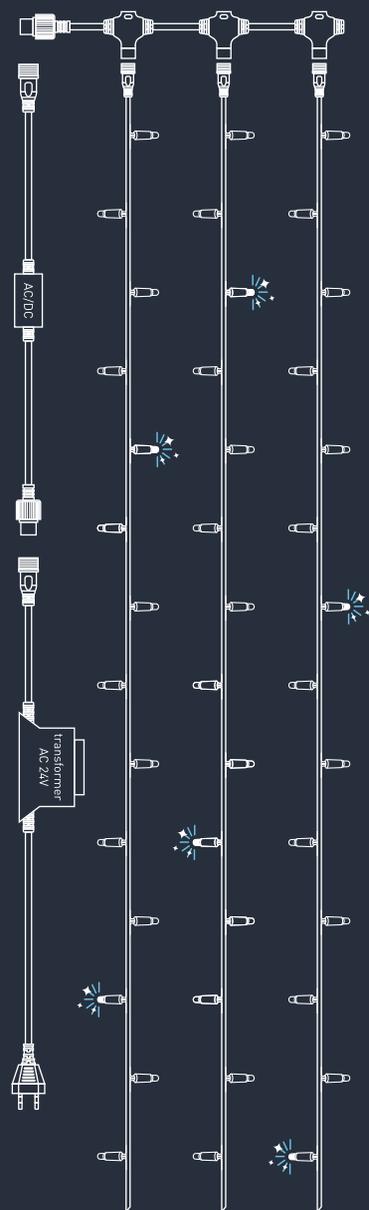
## ПОЧЕМУ СПАЙДЕР?

**ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНО**  
для людей и животных

Экологическая безопасность -  
эксплуатация  
**НЕ НАНЕСЁТ ВРЕДА ДЕРЕВЬЯМ**

Материал провода **ПВХ**  
**СОДЕРЖИТ В СОСТАВЕ СИЛИКОН**,  
что делает его более эластичным  
и менее ломким, а также наделяет  
гидрофобным свойством, поэтому  
влага просто стекает с провода,  
не аккумулируясь на нем.

Мерцает каждый 7-й светодиод



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NEW

MODIFIED

## TPF-S3\*20F-CB/W

- 3 шт x 20 м
- 45Вт
- 399 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP65

## TPF-S3\*20F-CB/WW

- 3 шт x 20 м
- 45Вт
- 399 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP65

## TPF-S3\*20F-B/W

- 3 шт x 200 см
- 45Вт
- 600 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54

## TPF-S3\*20F-B/WW

- 3 шт x 200 см
- 45Вт
- 600 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54

## TPF-S3\*20F-B/B

- 3 шт x 200 см
- 45Вт
- 600 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54

## TPF-S3\*20F-B/R

- 3 шт x 200 см
- 45Вт
- 600 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54

## TPF-S3\*20F-B/Y

- 3 шт x 200 см
- 45Вт
- 600 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54

## TPF-S3\*20F-B/G

- 3 шт x 200 см
- 45Вт
- 600 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54

## TPF-S3\*20F-G/M

- 3 шт x 200 см
- 45Вт
- 600 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54

## TPF-S5\*20-B/W

- 5 шт x 200 см
- 60Вт
- 1000 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54

## TPF-S5\*20-B/WW

- 5 шт x 200 см
- 60Вт
- 1000 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54

## TPF-S5\*20-B/B

- 5 шт x 200 см
- 60Вт
- 1000 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54

## TPF-S5\*20-B/R

- 5 шт x 200 см
- 60Вт
- 1000 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54

## TPF-S5\*20-B/Y

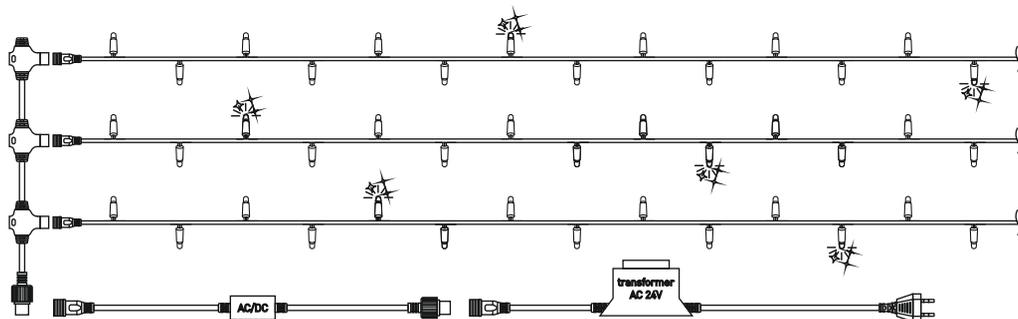
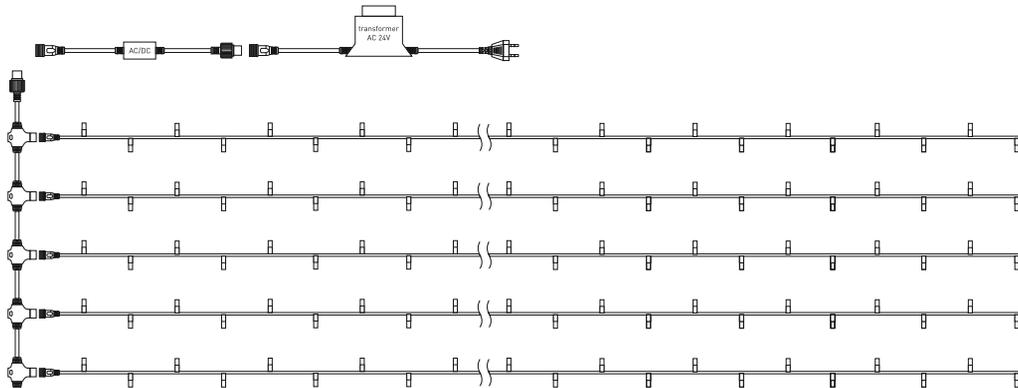
- 5 шт x 200 см
- 60Вт
- 1000 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54

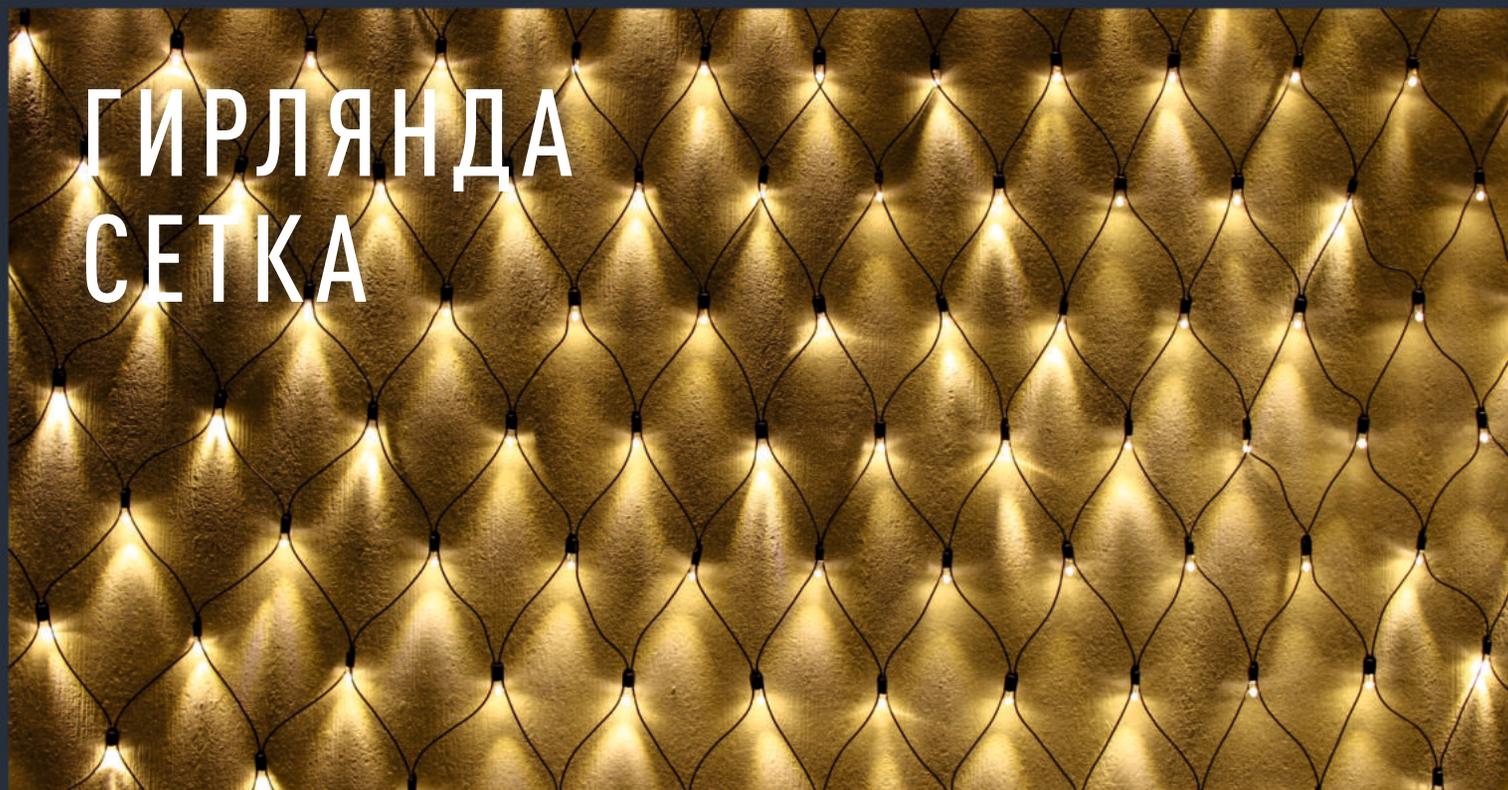
## TPF-S5\*20-B/G

- 5 шт x 200 см
- 60Вт
- 1000 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54

## TPF-S5\*20-B/M

- 5 шт x 200 см
- 60Вт
- 1000 шт
- 220в/24в
- нельзя
- IP54





# ГИРЛЯНДА СЕТКА

СЕТКА - ЭТО КВАДРАТНОЕ 2Х2 М ИЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОЕ 2Х3 М ПОЛОТНО С ЯЧЕЙКАМИ РОМБОВИДНОЙ ФОРМЫ, В УЗЛАХ КОТОРЫХ НАХОДЯТСЯ ДИОДЫ. НАПРАШИВАЕТСЯ СРАВНЕНИЕ С НЕВОДОМ, ТАК КАК СЕТКА ОЧЕНЬ ПОХОЖА НА НЕГО, И ЛЮБОЙ ЧЕЛОВЕК ДАЖЕ БЕЗ ФОТО СМОЖЕТ ПРЕДСТАВИТЬ СЕБЕ ЭТУ ГИРЛЯНДУ.



## ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Украшение туй и декоративных деревьев
- Живые изгороди и кусты
- Звёздное небо
- Окна и любые плоскости
- Входные группы, арки, столбы и колонны
- Фасад зданий, витрины, пространства с большой площадью покрытия
- Летние веранды, балконы, беседки и павильоны
- Ограждения, заборы, стены, перила
- Наполнение объёмных фигур на металлокаркасе
- Провисями или растяжкой в пространстве
- Ёлочное украшение



## ПОЧЕМУ ГИРЛЯНДА СЕТКА?



**МАКСИМАЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ IP65**  
у Сеток - это ответ на дефицит профессиональной продукции в данном сегменте гирлянд



При производстве Сеток использованы светодиоды последнего поколения повышенной яркости с увеличенным ресурсом работы



**НАШИ СЕТКИ НА 2PIN**, что даёт им совместимость с Занавесами, Бахромой, Нитями и прочей продукцией 2pin, что в свою очередь открывает новые возможности применения

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### TPF-N2\*2-B/W



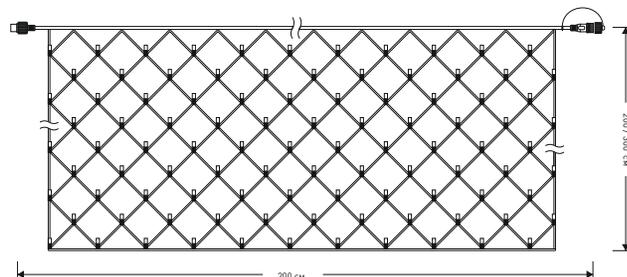
### TPF-N2\*2-B/WW



### TPF-N2\*3-B/W



### TPF-N2\*3-B/W



Размер ячейки -  
15x15 см

Работает от блока питания 2А (AC/DC)



# ДЮРАЛАЙТ



ДЮРАЛАЙТ (DURALIGHT) – ГИБКИЙ СВЕТОВОЙ ШНУР ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА, ВНУТРИ КОТОРОГО РАСПОЛОЖЕНЫ ТОКОВЕДУЩИЕ ЖИЛЫ СО СВЕТОДИОДАМИ.

Дюралайт по праву уже долгое время является одной из ключевых разновидностей светового шнура, так как он невероятно долговечен, многофункционален и относительно недорогой.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Архитектурная подсветка фасада зданий
- Производство световых фигур, консолей, баннеров (растяжек), арок, фонтанов, надписей и панно
- Витрины магазинов и коммерческих объектов
- Городская среда и муниципальные объекты
- Водный транспорт (строго 24В!!!)
- Мосты и высотные объекты
- Event-конструкции, сцены и подиумы
- Наружная реклама, билборды и вывески
- Оконные и дверные проёмы
- Входные группы и фотозоны
- Ландшафтный дизайн (особенно Дюралайт 24В)
- Летние веранды и балконы
- По сути, любой объект, на котором технически можно использовать Дюралайт
- На металлокаркас, строительную технику и краны, дорожную и специальную технику
- Перетяжки между зданиями, опорами освещения и деревьями
- Украшение высоких ёлок (обычно в сочетании с другими гирляндами)

**АНАЛОГИ:** Гибкий Неон, Белт-Лайт, Нити



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## TPF-DL-2WH-100-240-W



## TPF-DL-2WH-100-240-WW



## TPF-DL-2WH-100-240-B



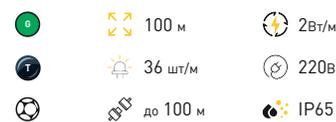
## TPF-DL-2WH-100-240-R



## TPF-DL-2WH-100-24-W



## TPF-DL-2WH-100-240-G



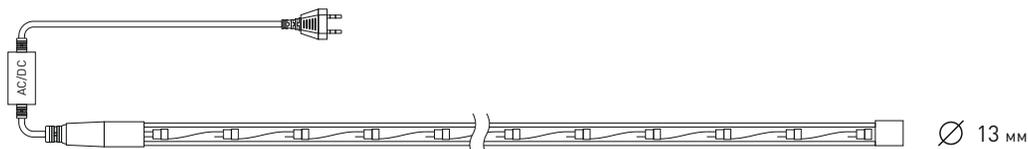
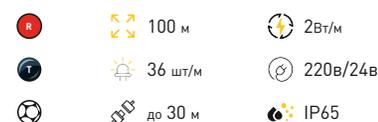
## TPF-DL-2WH-100-24-WW



## TPF-DL-2WH-100-24-B



## TPF-DL-2WH-100-24-R



Место реза имеет силиконовую вставку и маркировку в виде ножниц  
(в любом месте шнур резать нельзя!)

## КАЖДЫЙ КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СОДЕРЖИТ:

(применим только к дюралайту 220В)

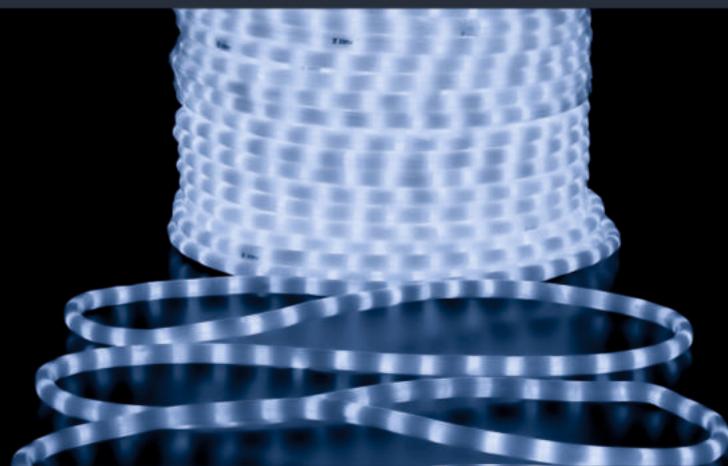
- Блок питания 1,5А
- Заглушка
- Термоусаживаемая трубка
- Игла соединительная дюралайт-блок питания



К 100 м поставляется 5 комплектов

подробнее об аксессуарах и схемах подключения на стр.49

# МАТОВЫЙ ДЮРАЛАЙТ

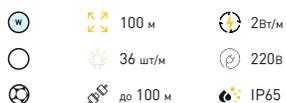


МАТОВЫЙ ЦВЕТ ОПЛЁТКИ ДАЁТ БОЛЕЕ РАВНОМЕРНОЕ И МЯГКОЕ СВЕЧЕНИЕ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ ИЗДЕЛИЯ

КАЧЕСТВЕННАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ГИБКОМУ НЕОНУ:

- Матовый Дюралайт гораздо дешевле
- Низкое энергопотребление

TPF-DL-2WHM-100-240-W



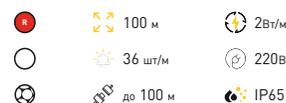
TPF-DL-2WHM-100-240-WW



TPF-DL-2WHM-100-240-B



TPF-DL-2WHM-100-240-R



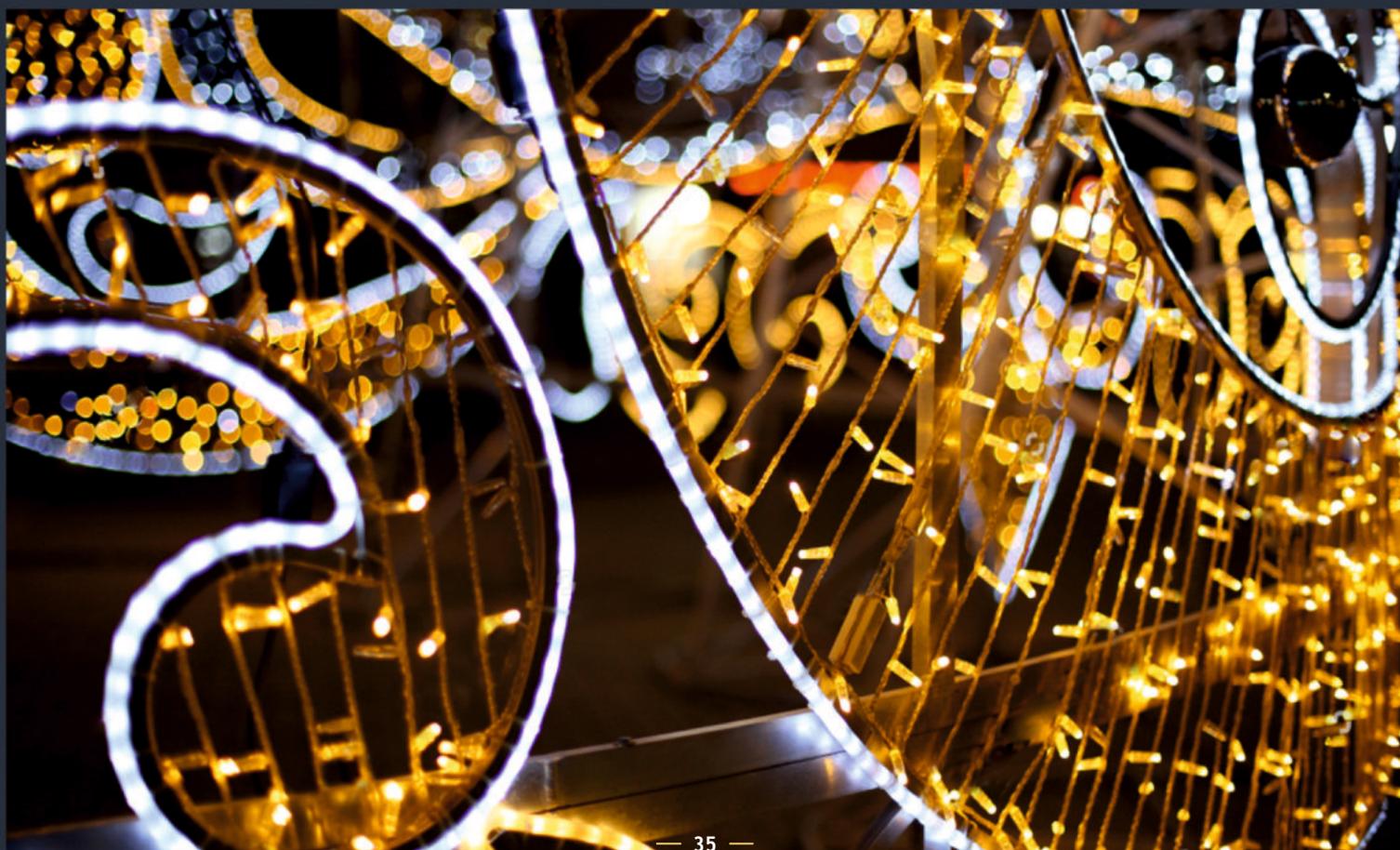
TPF-DL-2WHM-100-240-Y



TPF-DL-2WHM-100-240-G



TPF-DL-2WHM-100-240-P



# ПОЧЕМУ ДЮРАЛАЙТ?

**ПОВЫШЕННАЯ ГИБКОСТЬ ШНУРА**  
позволила стать Дюралайту одной  
из самых multifunctional гирлянд,  
которая применима почти везде!

**НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНИКОВ  
ДЮРАЛАЙТ-НИТЬ И НИТЬ-ДЮРАЛАЙТ,**  
которые заметно упрощают  
производство изделий из Дюралайта



Продольное расположение  
диодов в шнуре **ДАЁТ ЗАСВЕТКУ  
НА 360 ГРАДУСОВ**

Зачем переплачивать за то,  
что Вам не нужно?  
**В ТРФ ВЫ НАЙДЕТЕ  
ДИОДНЫЕ МОСТЫ  
БЕЗ ВИЛКИ!**

**НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ**  
в пересчёте на погонные метры

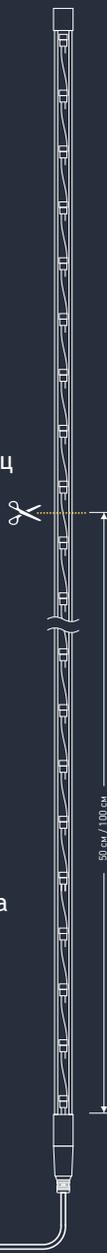
Место реза имеет силиконовую  
вставку и маркировку в виде ножниц

**УДОБНЫЙ ШАГ РЕЗКИ 1 м  
(220В) и 0,5 м (24В)**

**ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ  
К ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ  
ТЕПЕРЬ ДЛЯ ВАС НЕ ПОМЕХА -  
Дюралайт 24В Вам в помощь!**

Материал и конструкция Дюралайта  
сделали его самой износостойкой  
и прочной гирляндой из всех!

**5 КОМПЛЕКТОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**  
к бухте 100 м



# ДЮРАЛАЙТ 2-х проводной

∅ 10 мм

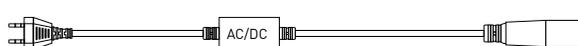
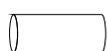


TPF-DL-2WH-100-10mm-240-W	TPF-DL-2WH-100-10mm-240-WW	TPF-DL-2WH-100-10mm-240-B	TPF-DL-2WH-100-10mm-240-R
100 м 30 шт/м до 100 м 2Вт/м 220В IP65			
TPF-DL-2WH-100-10mm-240-G	TPF-DL-2WH-100-10mm-240-P	TPF-DL-2WH-100-10mm-240-O	
100 м 30 шт/м до 100 м 2Вт/м 220В IP65	100 м 30 шт/м до 100 м 2Вт/м 220В IP65	100 м 30 шт/м до 100 м 2Вт/м 220В IP65	

## В КОМПЛЕКТЕ 5 ПОЛНЫХ НАБОРОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

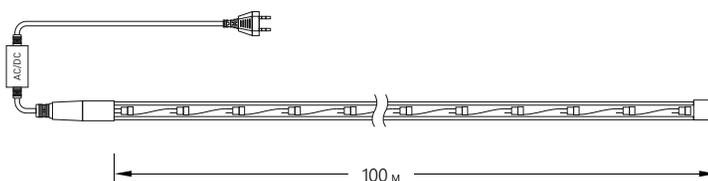
Каждый набор содержит:

блок питания 1,5А, заглушку, термоусаживаемую трубку, иглу соединительную дюралайт-блок питания



Место реза имеет силиконовую вставку и маркировку в виде ножниц

(в любом месте шнур резать нельзя!)



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЮРАЛАЙТА ДИАМЕТРОМ 10 ММ:

- Больше гибкости. Очень часто мы сталкивались с запросом от партнеров на дюралайт меньшего диаметра для производства малых фигур. Данная модификация позволяет решить обе эти потребности. За счет меньшего диаметра и хорошего пакета присадок (пластификаторов) в составе ПВХ, дюралайт 10 мм будет гнуться на те углы, где 13-мм дюралайт уже исчерпал запасы прочности.



- Экономически выгоден. Бывают проекты, где не принципиально использовать классический дюралайт 13 мм. В этом случае не стоит пренебрегать дюралайтом 10 мм. За счет уменьшения толщины (диаметра) и шага резки 2 м он стал существенно дешевле.

Дюралайт 10 мм был создан для своих целей и задач, не с целью экономии на продукте. Мы гарантируем, что продукт получился по качественным характеристикам не хуже своего старшего собрата (дюралайта 13 мм)

# ГИБКИЙ НЕОН ДВУСТОРОННИЙ



TPF-FX816D-120-220V-W/W



TPF-FX816D-120-220V-W/WW



TPF-FX816D-120-220V-W/B



TPF-FX816D-120-220V-W/R



TPF-FX816D-120-220V-W/G

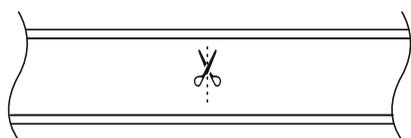
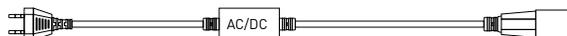


TPF-FX816D-120-220V-W/P



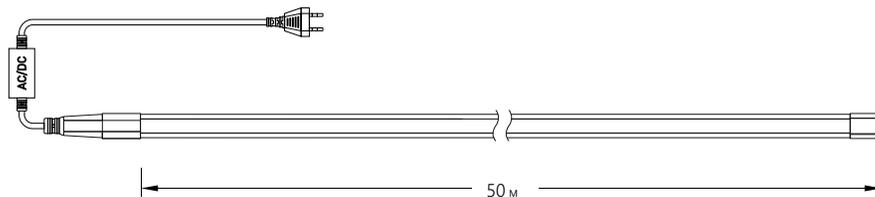
## В КОМПЛЕКТЕ 3 ПОЛНЫХ НАБОРА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Каждый набор содержит:  
блок питания 4А, заглушку, термоусаживаемую трубку, иглу соединительную неон-блок



1 метр

Кратность реза обозначается специальными метками на боковой части шнура  
(в любом месте шнур резать нельзя!)



50 м

## ЕГО ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Двойной поток света. Направленное свечение в две стороны.
- При двойном потоке света, потребляемая мощность не увеличивается.
- Преимущественно используется при производстве уличных консолей, перетяжек, конструкций, так как свет распространяется в обе стороны.
- Широкая цветовая база (W, WW, B, R, G, P)
- Удобный шаг резки - 1м.

# ГИБКИЙ НЕОН



ГИБКИЙ НЕОН ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ ШНУР ИЗ МАТОВОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА РАЗМЕРНОСТЬЮ 8X16 ММ ГРИБОВИДНОЙ ФОРМЫ

Отличается повышенной яркостью, что делает Гибкий Неон в ряде случаев просто незаменимым, особенно для контурной подсветки.

Не ослепляет за счет матовой оболочки.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

### • АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- Фасад зданий
- Мосты

### • ГОРОДСКАЯ СРЕДА

- Световые фигуры
- Консоли
- Световые фонтаны

### • НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА

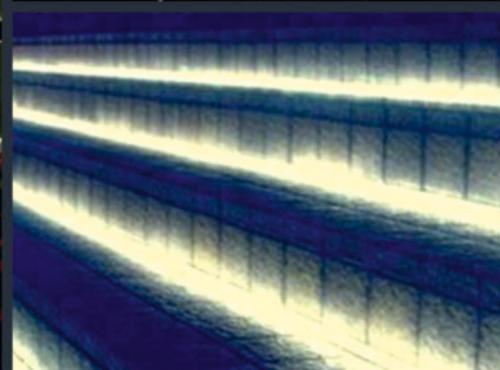
- Баннеры
- Надписи
- Витрины

### • В ИНТЕРЬЕРЕ

- Пол, потолок
- Ниши
- Балкон

### • ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН

- Коттеджи
- Навесы и перголы
- Ограждения



**ДОВОДЫ В ПОЛЬЗУ ПРИМЕНЕНИЯ АНАЛОГА:** Дюралайт (стр.33) поможет вписаться в более строгий бюджет, а также будет более выигрышно смотреться на объёмных конструкциях за счёт угла свечения 360 градусов.

# ПОЧЕМУ ГИБКИЙ НЕОН?

**ПОВЫШЕННАЯ ЯРКОСТЬ**  
и равномерное свечение

Максимальная  
**ЭЛАСТИЧНОСТЬ!**

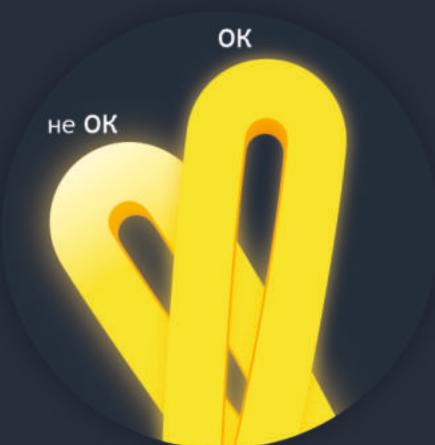
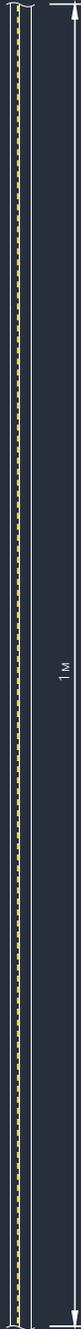
Придаёт  
**ЧЁТКИЙ КОНТУР**

**УДОБЕН**  
для оформления  
малых элементов

SMD  
2835

**120** светодиодов  
на **1 метр**

При сгибе цвет свечения  
**НЕ МЕНЯЕТСЯ!**



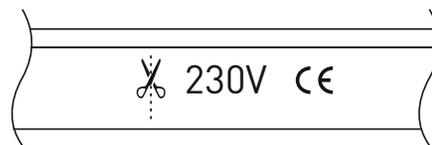
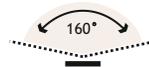
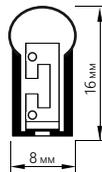
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## TPF-FX816-120-220V-W/W

- 50 м
- 120 шт
- 8Вт
- 220В
- 8x16 мм
- IP65

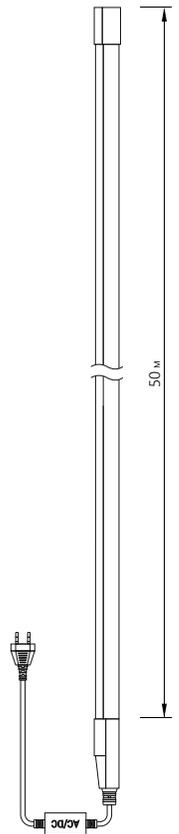
## TPF-FX816-120-220V-W/WW

- 50 м
- 120 шт
- 8Вт
- 220В
- 8x16 мм
- IP65



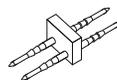
1 метр

Кратность реза обозначается специальными метками на боковой части шнура (в любом месте шнур резать нельзя!)



**ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ОТРЕЗКОВ ГИБКОГО НЕОНА ПРИМЕНЯЮТСЯ Т-КОННЕКТОРЫ И ВНУТРЕННИЕ СОЕДИНИТЕЛИ «ИГЛЫ»\***

TPF-FX816-SC



TPF-FX816-EC



TPF-FX816-TC



TPF-220AC/DC-FX8\*16-1,5A-W

Диодный мост с вилкой 1,5А



\* подробнее об аксессуарах и схемах подключения на стр.41

# БЕЛТ-ЛАЙТ



БЕЛТ-ЛАЙТ - ЭТО ТОКОПРОВОДЯЩИЙ ДВУЖИЛЬНЫЙ ШЛЕЙФ, НА КОТОРОМ ЧЕРЕЗ РАВНЫЕ ПРОМЕЖУТКИ РАСПОЛОЖЕНЫ ПАТРОНЫ ПОД ЛАМПОЧКИ С ЦОКОЛЕМ E27.

## ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Event-конструкции, сцены и подиумы
- Наружная реклама, билборды и вывески
- Оконные и дверные проёмы
- Входные группы, арки и фотозоны
- Летние веранды, балконы, беседки, павильоны
- Зоны общественного отдыха, глэмпинг
- Вдоль проезжей части
- Мосты и высотные объекты
- Городская среда, площади и ярмарки, парки и скверы
- Фасад жилых и административных зданий
- Витрины магазинов и коммерческих объектов
- Стадионы, ТЦ, кинотеатры
- Перетяжки между зданиями, опорами освещения и деревьями
- Украшение высоких ёлок (обычно в сочетании с нитевыми гирляндами)

АНАЛОГИ: Гирлянда Шарики, Бахрома

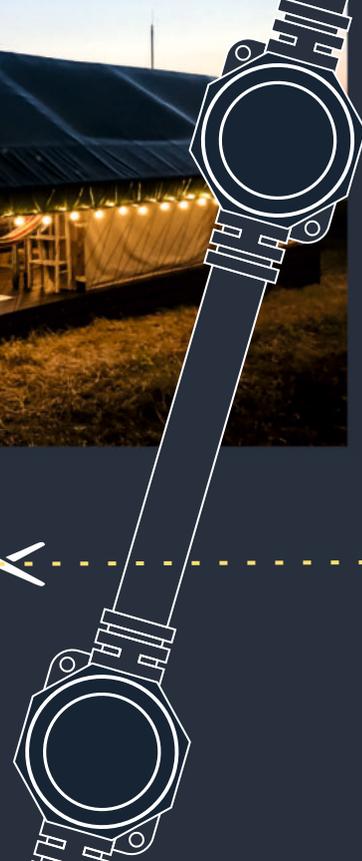


## ПОЧЕМУ БЕЛТ-ЛАЙТ?

ПРОРЕЗИНЕННАЯ ЮБКА ПАТРОНА И ЦОКОЛЬ ИЗ ЛАТУНИ дают лучшую герметичность и влагозащитность

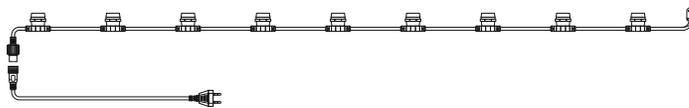
ШЛЕЙФ РЕЖЕТСЯ ПОСЛЕ КАЖДОГО ПАТРОНА

НАЛИЧИЕ МОНТАЖНЫХ УШЕК УПРОЩАЕТ УСТАНОВКУ, а также сводит на нет случаи повреждения токоведущей жилы



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ШАГ МЕЖДУ ПАТРОНАМИ 20 СМ



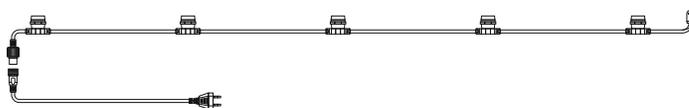
TPF-BL2-50M-250-B

250 шт 5000 см  
IP65 Цвет провода

TPF-BL2-50M-250-W

250 шт 5000 см  
IP65 Цвет провода

## ШАГ МЕЖДУ ПАТРОНАМИ 40 СМ



TPF-BL2-50M-125-B

125 шт 5000 см  
IP65 Цвет провода

TPF-BL2-50M-125-W

125 шт 5000 см  
IP65 Цвет провода

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

2Вт 45 мм E 27

220В

TPF-B-E27-G45-2W-W

TPF-B-E27-G45-2W-WW

TPF-B-E27-G45-2W-B

TPF-B-E27-G45-2W-R

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

2Вт 45 мм E 27

24В

TPF-B-E27-G45-24V-2W-W

TPF-B-E27-G45-24V-2W-WW

NEW

## ФИЛАМЕНТНАЯ ЛАМПА

2Вт 45 мм E 27



220В

TPF-B-E27-G45T2-2W-TWW

## СТРОБ-ЛАМПА 220В

3Вт 46 мм E 27



TPF-B-E27ST-W

## СТРОБ-ЛАМПА 24В

3Вт 46 мм E 27

TPF-B-E27ST-24V-W

NEW



# СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА «ВИНТАЖ»



ИДЕАЛЬНАЯ ГИРЛЯНДА, КАК ДЛЯ МЕЖСЕЗОНЬЯ, ТАК И ДЛЯ НОВОГОДНЕГО СЕЗОНА

**ВИНТАЖ** - это светодиодная гирлянда, у которой через равные промежутки с витого провода висают декоративные источники света, имитирующие лампы накаливания.

Частые просьбы наших партнеров позволили нам создать данную гирлянду как альтернативу Белт-Лайту.

## ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОДИОДНОЙ ГИРЛЯНДЫ «ВИНТАЖ»:

Винтаж – это готовое изделие, которое остается только включить в сеть (к примеру, **НЕ НУЖНО ОТДЕЛЬНО ДОКУПАТЬ И ВКРУЧИВАТЬ ЛАМПЫ**, как у Белт-Лайта)



**ГИБКОСТЬ ВИТОГО ПРОВОДА** (шлейф Белт-Лайта так не смотать и не собрать) открывает широкие перспективы в использовании

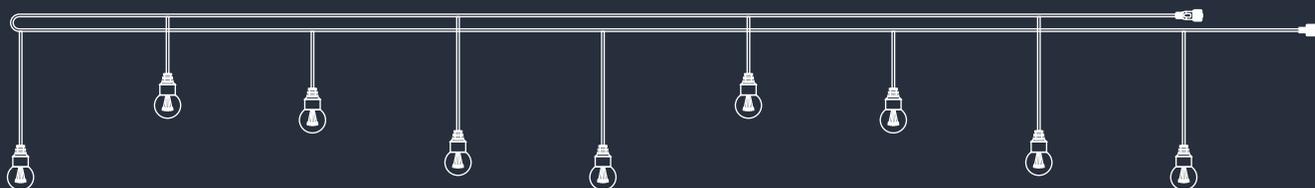
Подчёркнутый ретростиль гирлянды Винтаж делает её первым выбором в декорировании интерьеров, веранд, павильонов, беседок, патио, лофтов, на торжественных мероприятиях, ну и конечно же глэмпинга!



**100% РЕЗИНОВЫЙ ПРОВОД** добавляет дополнительную износостойкость, даёт возможность повторно задействовать одну и ту же гирлянду на разных объектах. В России очень много климатических зон, где погодные условия не оставляют шансов на эксплуатацию электрооборудования не в резиновой оплётке, что весьма характерно для глэмпинга.

**ЦЕЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ИЗДЕЛИЯ** (нет мест реза, которые при недостаточной герметизации во время монтажа могут в будущем принести ворох проблем) вкупе с максимальной степенью пылевлагозащиты IP65 позволят Вам использовать Винтаж в различных локациях

**СТАНДАРТНЫЙ ШАГ 50 СМ МЕЖДУ ЛАМПАМИ ЛЕГКО ИЗМЕНИТЬ В МЕНЬШУЮ СТОРОНУ**, просто сложив провод, что даст более плотную засветку



# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Частные дома (под козырёк крыши, на фасад)
- Летние веранды, беседки и павильоны
- Глэмпинг, бунгало, парки и скверы
- HoReCa
- Перетяжки между деревьями, зданиями и опорами освещения
- Подвесом (провисями) в пространстве с креплением на трос
- Event, свадьбы, сцена и подиум
- Городская среда, ярмарки и площади
- В интерьере, лофт, бар
- Ограждения, палисадник, балкон
- Патио, галерея, терраса
- Украшение деревьев и елей



TPF-VBL-10M-20-220V-RB/WW



TPF-VBL-10M-20-220V-RW/WW



Универсальное подключение гирлянды посредством стандартного блока питания 2А до 5-ти подключений и 4А до 10-ти подключений

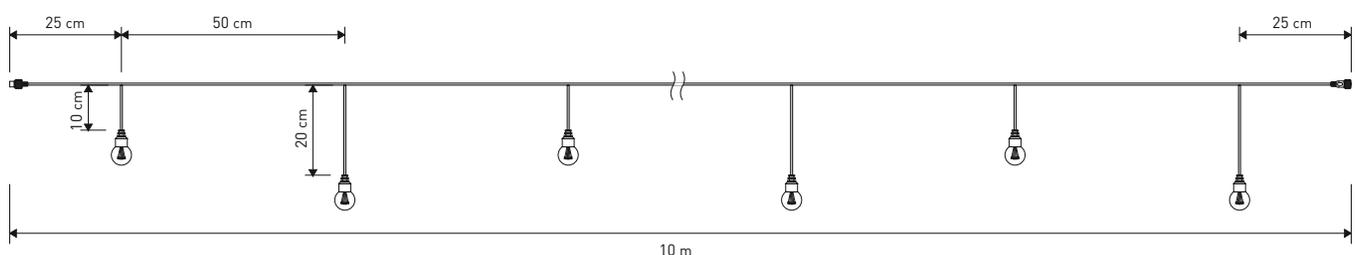


W TPF-220AC/DC-2AU-W

B TPF-220AC/DC-2AU-B

W TPF-220AC/DC-4AU-W

B TPF-220AC/DC-4AU-B



\* подробнее об аксессуарах на стр.49



# PLEX NET TEAMPROF

УЗОРНЫЙ ДЕКОРАТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ «PLEX NET» — ЭТО ЭЛАСТИЧНОЕ СЕТЧАТОЕ ПОЛОТНО ИЗ ПВХ И СИЛИКОНА, СВЁРНУТОЕ В РУЛОН.

Чаще всего Plex Net применяют для заполнения объёмных и плоских световых конструкций, а также различных фигур и форм, которые уже давно являются неотъемлемой частью декора таких объектов как: городская среда, торговые центры, коммерческие и жилые территории.

Благодаря своему конструктиву данный материал не ограничен только лишь указанными сферами применения, и в руках профессионального дизайнера способен решать самый широкий спектр задач!

Plex Net может не только гармонично дополнить базовую световую конструкцию с гирляндами, в следствие чего она приобретёт целостный образ, но также использоваться и без иллюминации в зависимости от конкретной задумки.

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЕКОРАТИВНОГО МАТЕРИАЛА «PLEX NET»

Полнота предлагаемой цветовой палитры не сможет ограничить полёт Вашей фантазии



Морозоустойчивый, гидрофобный и гибкий материал очень прост как в установке, так и в обслуживании (например, его легко мыть)



Светорассеивающий эффект (в конфигурации с гирляндами) делает свечение более мягким и равномерным по всей площади изделия

Придаёт дополнительный объём (даже плоским конструкциям!)

Ячейки сетки можно использовать не только для монтажа самого Plex Net (отдельные участки полотна легко соединяются между собой), но и как дополнительные точки крепления гирлянд и прочих не тяжёлых декоративных элементов

Низкая чувствительность к ультрафиолетовым лучам, поэтому при использовании в уличных условиях цвет Plex Net не изменится в течение длительного времени



Самодостаточность и автономность расширяют возможность использования



- Размер ячейки – от 5 мм до 10 мм
- Температура эксплуатации – от -30 гр.С до +60 гр.С
- Вес – 1,25 кг / кв. м



TPF-PLNT-1\*10-Gd



TPF-PLNT-1\*10-T/Gd



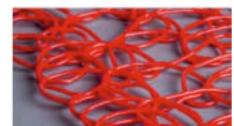
TPF-PLNT-1\*10-T/Sl



TPF-PLNT-1\*10-PU



TPF-PLNT-1\*10-G



TPF-PLNT-1\*10-R



TPF-PLNT-1\*10-W



TPF-PLNT-1\*10-T



TPF-PLNT-1\*10-B

# GLOSS NET TEAMPROF

GLOSS NET ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПУШИСТЫЙ СЕТЧАТЫЙ КОВЁР ИЗ МИШУРЫ НА ПРОВОЛОЧНОМ КАРКАСЕ.

БЛЕСТЯЩЕЕ ПОЛОТНО GLOSS NET ПРИДАЁТ ОБЪЁМ И ЗАПОЛНЯЕТ ПУСТОТЫ В КОНСТРУКЦИЯХ, А ТАКЖЕ СЛУЖИТ ОСНОВНЫМ, ЛИБО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ УКРАШЕНИЯ ЛЮБЫХ ДЕКОРАЦИЙ И ФОТОЗОН.

GLOSS NET ПРОИЗВЕДЁН ПУТЁМ СКРУЧИВАНИЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ С ОКРАШЕННОЙ МЕТАЛЛИЗИРОВАННОЙ ПЛЁНКОЙ ПВХ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОРЕЗАННОЙ НА ЛЕНТУ.

## ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Большие и малые объёмные конструкции
- Плоские фигуры (для придания объёма)
- Различные декорации и фотозоны
- Создание искусственных ёлок и новогоднего декора
- Разнообразные конусы, перетяжки и консоли

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЕКОРАТИВНОГО МАТЕРИАЛА «GLOSS NET»

Прочная, но при этом достаточно гибкая, структура полотна заметно упрощает монтаж и расширяет возможности для применения, так как Gloss Net способен принять почти любую форму

Сохраняет эстетичность визуального восприятия как ночью, так и днём, поскольку отражает свечение иллюминации в темноте, а на солнце искрится и блестит

Оставшиеся после производства куски Gloss Net можно задействовать в будущем, что позволяет отнести данный материал к малоотходным. Любой шаг реза

Отлично подходит для реализации крупномасштабных проектов за счёт реальной экономии времени при производстве конструкции, так как может быстро охватить большую площадь и прост в установке

Возможность удешевления стоимости готового изделия на погонный метр без потери визуального эффекта благодаря сокращению количества используемых гирлянд

Используемый материал делает Gloss Net устойчивым к воздействию осадков, реагентов, низких и высоких температур, поэтому он весьма долговечен

В сочетании с гирляндами придаёт конфигурации готового изделия необычайную завершенность

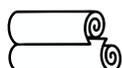
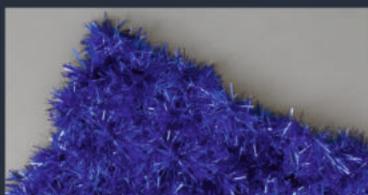
По сравнению с обычной мишурой толщина проволоки у Gloss Net больше, в следствие чего ковёр очень тяжело порвать или повредить как-то иначе

6d TPF-GLNT-5m-Gd

6 TPF-GLNT-5m-B

6 R TPF-GLNT-5m-R

6 Sr TPF-GLNT-5m-Sr



5x0,9 м

Размер ячейки – 5x5 см

Температура эксплуатации – от -30 С° до +60 С°

# СВЕТОДИОДНЫЕ ШАРЫ



## ШАРЫ ЯВЛЯЮТСЯ УНИВЕРСАЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ ПО ДЕКОРИРОВАНИЮ:

- Пространств
- Площадей
- Деревьев
- Уличных ёлок
- Торговых центров и архитектуры



30 см



220В

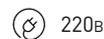


IP65

КАРКАС  
ЦЕЛЬНЫЙ



50 см

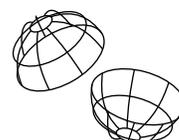


220В



IP65

КАРКАС  
РАЗБОРНЫЙ  
ИЗ 2Х ЧАСТЕЙ



# ОЛЕНИ



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ  
КАРКАС



1,5 / 1,9 м



24В



IP65

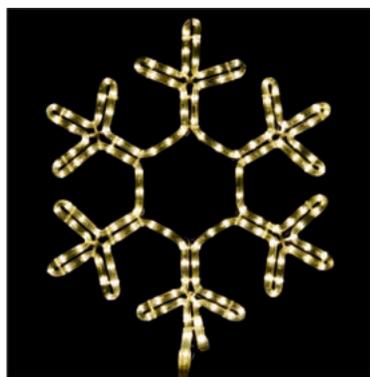
Светодиодная фигура «Кружевной Олень» явилась хитом продаж среди фигур 2021 года. Данная фигура добавит приятного новогоднего антуража любому пространству. Благодаря кружевному наполнению фигуры, эстетика сохраняется и в дневное время. А два доступных размера «Кружевного Оленя» позволят составить целый ансамбль.

# СНЕЖИНКИ

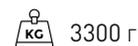
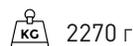
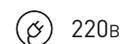
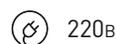


Как же Новый год и без самой популярной фигуры «Снежинки». Чтоб покрыть Ваш спрос в новогодние праздники, вводит в свой ассортимент светодиодные снежинки.

Изготовлены из прочного алюминиевого каркаса с использованием дюралайта. Теперь, при использовании нашего оборудования (продукции) в своих проектах Вам не стоит переживать, что цвет свечения Снежинок будет отличаться.



**СНЕЖИНКА  
ИЗ ДЮРАЛАЙТА**

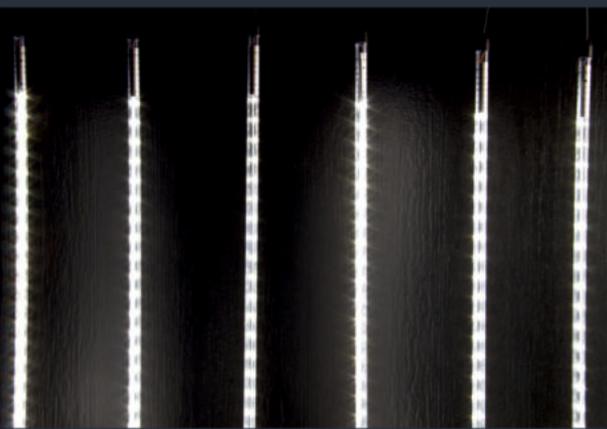


**СНЕЖИНКА  
ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА**



Уникальная конструкция из поликарбоната, несомненно, имеет преимущества за счет повышенной термостойкости материала, вкупе с низковольтным исполнением изделия позволяют не переживать на счет пожаробезопасности. Так же снежинка обладает повышенной ударпрочностью, а внешний вид заставляет поверить, что она сделана из настоящего снега.

# КОМПЛЕКТ «ТАЮЩИЕ СОСУЛЬКИ» 10 ШТ



Шаг между сосульками - 100 см



Длина питающего провода - 1,2м

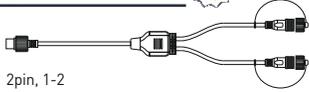


# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ / АКСЕССУАРЫ

## РАЗВЕТВИТЕЛИ

W TPF-SC2/1-2-W

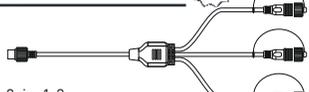
B TPF-SC2/1-2-B



2pin, 1-2  
Для: нитей 10 м, бахромы, занавесов

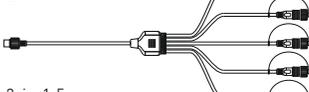
W TPF-SC2/1-3-W

B TPF-SC2/1-3-B



2pin, 1-3  
Для: нитей 10 м, бахромы, занавесов

W TPF-SC2/1-5-W



2pin, 1-5  
Для: нитей 10 м, бахромы, занавесов

ЦВЕТ ПРОВОДА

W белый B чёрный

## БЛОКИ ПИТАНИЯ - ВЫПРЯМИТЕЛЬ АС/DC

Блок питания 2А

Для соединения до 10 шт

W TPF-220AC/DC-2AU-W

B TPF-220AC/DC-2AU-B

Блок питания 4А

Для соединения до 10 шт

W TPF-220AC/DC-4AU-W

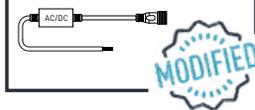
B TPF-220AC/DC-4AU-B



Блок питания 4А

Для соединения до 10 шт  
Без вилки

W TPF-220AC/DC-4AU-NP-W



## ИМПУЛЬСНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 220/24 В

Усиленная влагозащита IP68,  
герметичный, алюминиевый корпус.

W TPF-SPS220AC/DC24-15W

W TPF-SPS220AC/DC24-30W

W TPF-SPS220AC/DC24-50W

W TPF-SPS220AC/DC24-100W

W TPF-SPS220AC/DC24-150W

W TPF-SPS220AC/DC24-200W



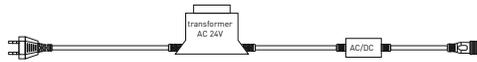
## БЛОК ПИТАНИЯ - ПОНИЖАЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР

Шнур подключения с выпрямителем тока 1,5 м

220в/24в 60вт IP65

W TPF-220AC/DC24-60W-W

B TPF-220AC/DC24-60W-B

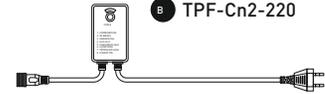


## БЛОК ПИТАНИЯ С КОНТРОЛЛЕРОМ

Длина: 1,5 м

Для гирлянд TPF-T20C2, до 5 гирлянд на 1 блок

B TPF-Cn2-220



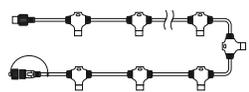
## ШИНА

W TPF-CS2/20-W

2pin, Т-коннектор, 2м, 20 разъемов

W TPF-CS2/16-W

2pin, Т-коннектор, 2м, 16 разъемов



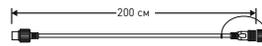
## УДЛИНИТЕЛЬ

2pin, 2-х проводной

Для: нитей 10 м, бахромы, занавесов

W TPF-EC2-2-W

B TPF-EC2-2-B

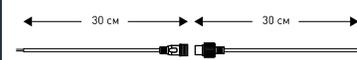


## КОМПЛЕКТ КОННЕКТОРОВ «ПАПА-МАМА»

Для гирлянд 2pin

W TPF-MF2-60/2-W

B TPF-MF2-60/2-B



## ДЛЯ ОДНОСТОРОННЕГО ГИБКОГО НЕОНА 8x16 мм

### ЗАГЛУШКА

TPF-FX816-EC



### КОННЕКТОР

TPF-FX816-TC



### БЛОК ПИТАНИЯ - ВЫПРЯМИТЕЛЬ АС/DC

W TPF-220AC/DC-FX8\*16-1,5A-W

Диодный мост с вилкой 1,5А

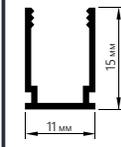


### ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ

TPF-FX-ALU10\*16-2m

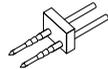
B TPF-FX-ALU10\*16-2m-B

Длина: 2 м



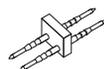
### СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СИЛОВАЯ ИГЛА ДЛЯ TPF-FX816

TPF-FX816-PP



### ВНУТРЕННЯЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИГЛА

TPF-FX816-SC



### ПЕРЕХОДНИК НИТЬ-ГИБКИЙ НЕОН

TPF-EC2-015-S-FX-W



### ПЕРЕХОДНИК ГИБКИЙ НЕОН-НИТЬ

TPF-EC2-015-FX-S-W



## ДЛЯ 2W ДЮРАЛАЙТА

### СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СИЛОВАЯ ИГЛА ДЛЯ DL-2W

TPF-DL-2W-PP



### ВНУТРЕННЯЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИГЛА

TPF-DL-2W-SC



### ЗАГЛУШКА

TPF-DL-EC



### ПЕРЕХОДНИК НИТЬ-ДЮРАЛАЙТ

TPF-EC2-015-S-DL-W



### ПЕРЕХОДНИК ДЮРАЛАЙТ-НИТЬ

TPF-EC2-015-DL-S-W



### БЛОК ПИТАНИЯ - ВЫПРЯМИТЕЛЬ АС/DC

без вилки 1А

W TPF-220AC/DC-1-1A-NP-W

B TPF-220AC/DC-1-1A-NP-B



без вилки 6А

W TPF-220AC/DC-1-6A-NP-W

с вилкой 1,5А

B TPF-220AC/DC-2-1.5A-B

с вилкой 1,5А

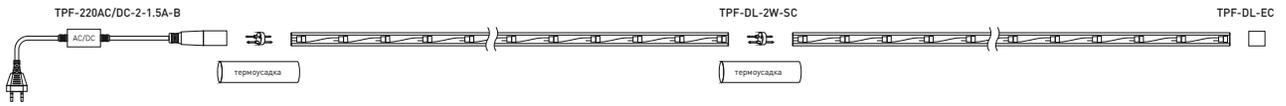
W TPF-220AC/DC-2-1.5A-W



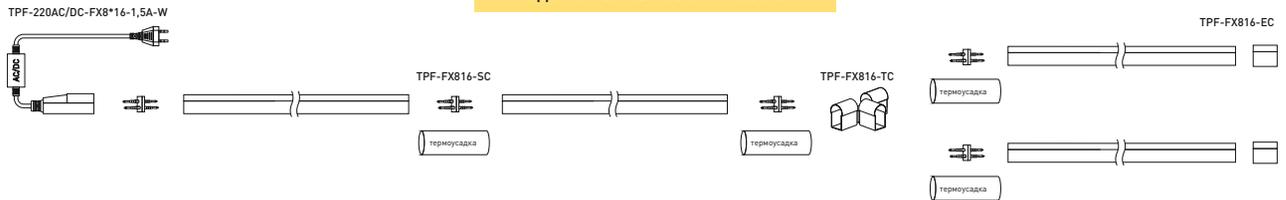
! Рекомендуем осуществлять монтаж изделий при температуре не ниже 0 °С и при отсутствии атмосферных осадков

# ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

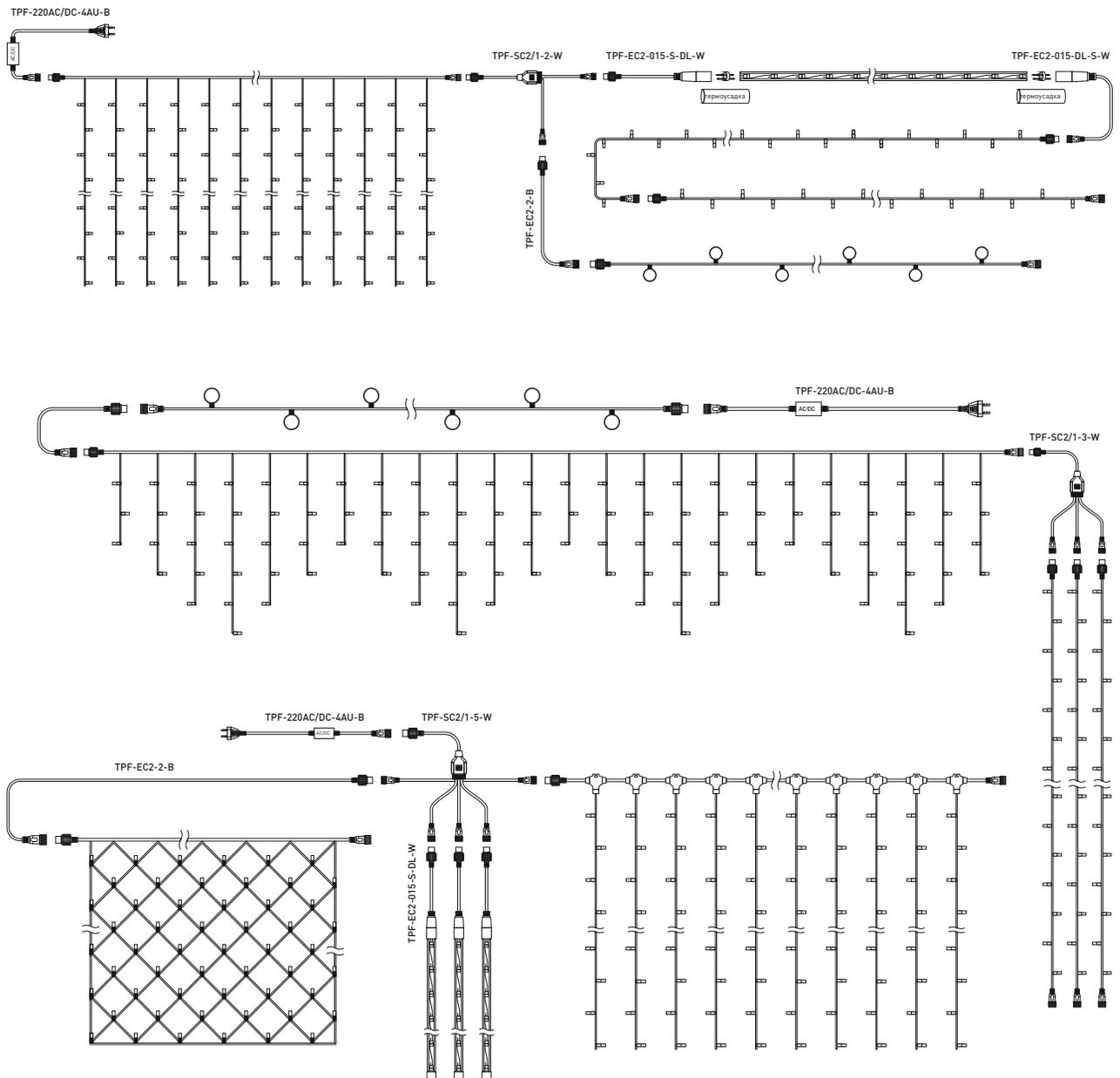
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЮРАЛАЙТА



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГИБКОГО НЕОНА



## ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЙ



! Рекомендуем осуществлять монтаж изделий при температуре не ниже 0 °С и при отсутствии атмосферных осадков