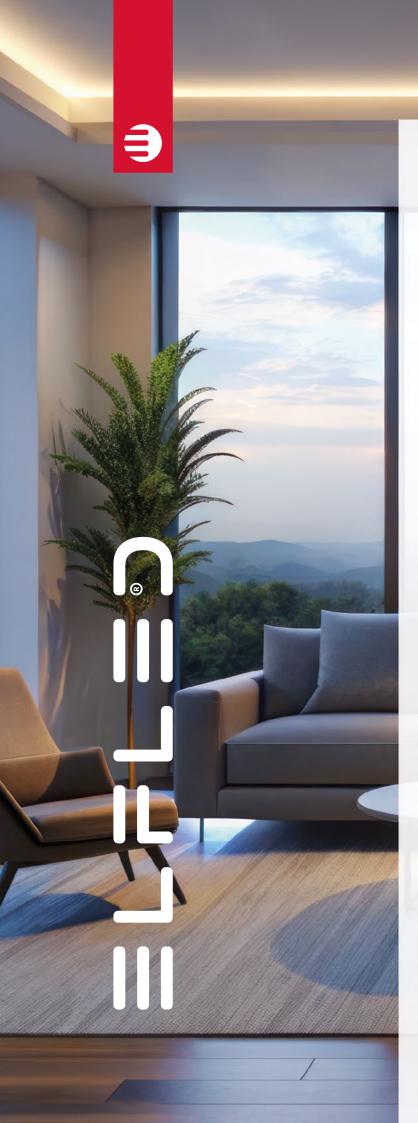


# 





#### О компании

**ELFLED** – инновации и надежность в светодиодных решениях! Компания **ELFLED** обладает многолетним опытом в разработке и производстве современных светодиодных технологий.

Мы предлагаем высококачественные светодиодные ленты, гибкий неон, блоки питания и аксессуары, отвечающие самым строгим стандартам.

Постоянно обновляем и расширяем ассортимент, чтобы предложить вам самые передовые решения. Уже более 30 дилеров по всей стране доверяют нам и успешно развивают свой бизнес вместе с **ELFLED**.

#### Наша инфраструктура

- 20 региональных офисов гарантия оперативных поставок и локальной поддержки
- Собственная лаборатория для тестирования и разработки продуктов
- Участие в ключевых отраслевых мероприятиях, мы всегда на шаг впереди!

#### Сотрудничество с ELFLED

- Доступ к передовым светодиодным технологиям
- Поддержка от профессиональной команды на всех этапах
- Гибкие условия для дилеров и возможности для роста вашего бизнеса

Присоединяйтесь к числу наших успешных партнеров! Свяжитесь с нами сегодня – вместе мы создадим яркие и эффективные решения для ваших клиентов.

C уважением, команда **ELFLED** 

#### Содержание

Универсальные светодиодные ленты	6
60 SMD/M   4.8 / 6 Вт/м	8
120 SMD/M   9.6 Вт/м	10
Светодиодные ленты для больших расстояний	12
192 SMD/M   18 Вт/м	14
198 SMD/M   14 Вт/м	16
280 SMD/M   20 Вт/м   2-х рядные	18
Высокоэффективные светодиодные ленты	
64 SMD/M   6 Вт/м	
112 SMD/M   10 Вт/м	
128 SMD/M   12 Вт/м	
176 SMD/M   16 Вт/м	28
192 SMD/M   18 Вт/м	
240 SMD/M   22 BT/M	32
240 SMD/M   22 Вт/м   2-х рядные	34
320 SMD/M   40 Вт/м   2-х рядные	36
336 SMD/M   30 Вт/м   3-х рядные	38
528 SMD/M   48 Вт/м   3-х рядные	40
Светодиодные ленты СОВ	
480 COB/M   4 Вт/м	
512 СОВ/М   10 Вт/м	
528 COB/M   14 Вт/м	
600 COB/M   8 Вт/м	
608 COB/M   15 Вт/м	52
	54
Динамические эффекты	
126 SMD/M   9 BT/M	
480 COB/M   12 BT/M	
576 COB/M   9 BT/M	
720 СОВ/М   15 Вт/м	02
Многоцветная RGB подсветка	64
60 SMD/M   13 BT/M	
560 СОВ/М   15 Вт/м	68
840 COB/M   18 Bt/m	70
Влагозащищенные светодиодные ленты	72
60 SMD/M   6 Вт/м	74
120 SMD/M   10 Вт/м	76
120 SMD/M   11 Вт/м	78
120 SMD/M   12 Вт/м	80
120 SMD/M   15 Вт/м	82

Светодиодные линейки	8
12 SMD   4.3 / 9.8 BT	8
Интерьерный светодиодный неон	8
NL side in PVC   9 BT/M	9
NL side in PVC 2S   9 / 12 BT/M	9
NL side in 6 PVC RGB   15 BT/M	9
NL side in 8 PVC RGB   15 BT/M	9
NL side in WS   15 BT/M	9
Уличный светодиодный неон	10
NL side   12 BT/M	10
NL side RGB   12 BT/M	10
NL front   12 BT/M	10
Светодиодный неон 360°	10
NL 16   15 BT/M	11
NL 22   24 BT/M	11
NL 25   15 BT/M	11
NL 25 Fix   15 BT/M	11
Сопутствующие товары	11
Контроллеры	11
Диммеры	11
Усилители	11
Пульты управления	12
Блоки питания	12
Профили	12
Коннекторы	12
Торцевые заглушки для неона	12
Крепления для неона	12
Справочные материалы	12

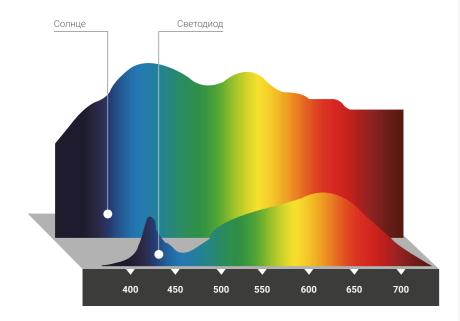
Уважаемые клиенты! Мы стараемся обеспечить точность информации о продукции, однако не несём ответственности за возможные неточности.

Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики продукции без уведомления. Рекомендуем уточнять детали перед покупкой.

www.elfled.ru

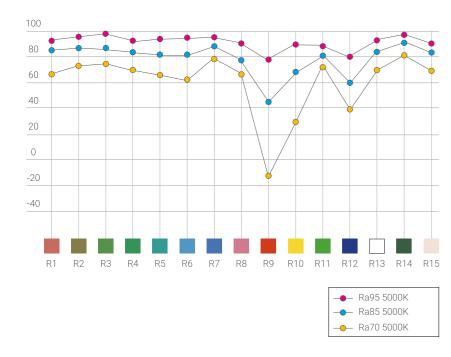
#### ELFLED





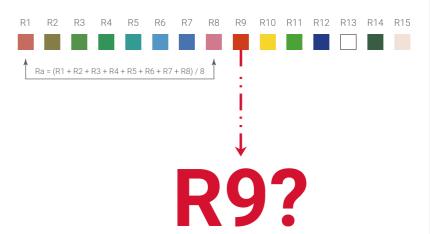
#### Индекс цветопередачи

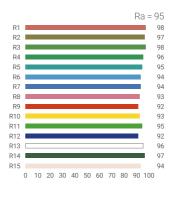
Индекс цветопередачи (CRI) — это количественный показатель способности источника света точно передавать цвета различных объектов по сравнению с идеальным или естественным источником света. Он измеряется в виде числа от 0 до 100.



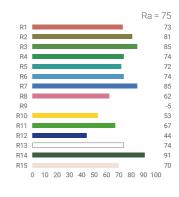
#### Индекс оценки среднего Ra

Ra — это среднее значение от R1 до R8; при проектировании светодиода с высоким CRI мы должны обращать внимание не только на среднее значение Ra, но и на насыщенность красного специального цвета R9 и среднее значение Ra (9-12) красного, желтого, зеленого, синего цветов.











#### Индекс цветопередачи для белого светодиода

Исследования показали, что существует разрыв между Ra и визуальной оценкой цвета белого светодиода. Цвет белого светодиода с меньшим значением Ra может казаться привлекательным, в то же время с большим Ra может выглядеть некрасиво. Это может обеспечить высокий индекс цветопередачи белого светодиода при высоком значении Ra и R9.

R9 относится к насыщенному красному цвету с длиной волны 650 нм. Когда R9 < 0, красного света недостаточно, наблюдается серьезное искажение красного цвета, поэтому лампа не может передать красный цвет естественным образом. Чем больше число, тем лучше редуцируемость красного цвета.

В целом, R9 лучше влияет на освещение фруктов и цветов, делая их более яркими, поэтому, если продукт используется для коммерческого освещения, нельзя допускать отрицательный R9.



8-800-333-2705 www.elfled.ru



# 3

#### Полный спектр

#### Индекс точности Rf по методу ТМ-30-15

ТМ-30-15 — это новый и усовершенствованный метод, разработанный Обществом инженеров-светотехников для определения способности источников белого света к цветопередаче. Так как индекс цветопередачи и расширенный индекс цветопередачи (CRI) определяются по 8 и 15 образцам цветов соответственно, они не обязательно представляют реальные цвета, с которыми мы можем столкнуться в реальном мире.

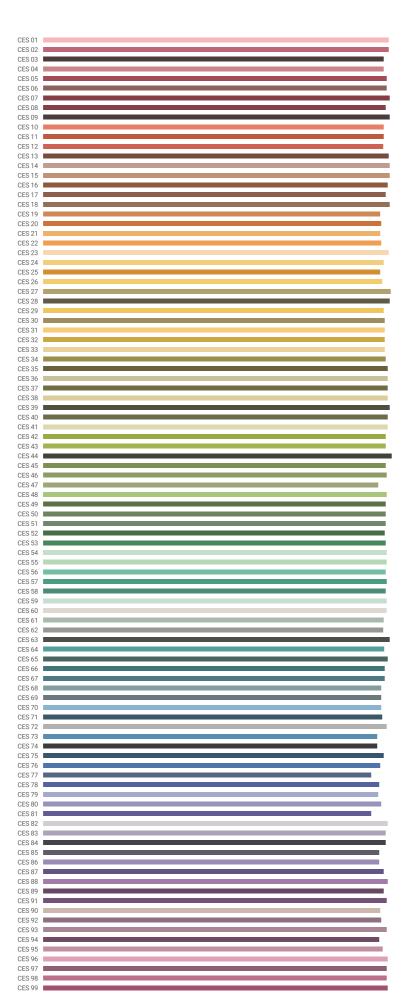
При расчете нового индекса точности (Rf), разработанного в рамках ТМ-30-15, используется 99 образцов цветов, обеспечивая гораздо более статистически репрезентативный и надежный показатель, описывающий способность источника света точно передавать цвета. Аналогично индексу цветопередачи СRI, наилучший возможный балл для индекса точности Rf по методу ТМ-30-15 составляет 100.

#### Понимание индекса точности (Rf), определяемого по методу TM-30-15

Индекс Rf по методу TM-30-15 был разработан после того, как широкая общественность приняла CRI в качестве показателя цветопередачи. Таким образом, его концептуальное применение и математическое масштабирование остаются очень похожими на CRI.

Наши испытания и расчеты показали, что значения индекса Ra CRI и индекса Rf по TM-30-15 сильно коррелируют, хотя это может быть характерно не для всех светодиодов, особенно для тех, в которых используются фильтры или дополнительные светодиоды для специального повышения индекса цветопередачи CRI. Наша способность достигать высоких показателей Rf является свидетельством нашего опыта в разработке рецептур люминофоров и проектировании спектрального распределения энергии, основанных на фундаментальных планковских кривых черного тела.

Одним из существенных преимуществ индекса Rf по методу ТМ-30-15 является наличие 99 образцов цветов, цветность которых была выбрана на базе реальных объектов, и кроме того, классифицирована как встречающаяся в 1) природе, 2) коже, 3) текстиле, 4) красках, 5) пластмассах, 6) печатных материалах и 7) цветовых системах. Это означает, что теперь можно определять и характеризовать светодиоды в зависимости от конкретного применения, а также проводить сравнение различных светодиодов с точки зрения цветопередачи определенных типов цветов.



# Полная цветовая гамма (Rg) в соответствии с TM-30-15

В дополнение к улучшенному показателю точности цвета, метод ТМ-30-15 вводит дополнительное измерение качества цвета через индекс гаммы (Rg). Индекс гаммы Rg предоставляет информацию об относительном диапазоне цветов, которые могут быть получены (путем отражения) с помощью источника белого света.

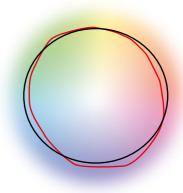
Показатель, близкий к 100, означает, что в среднем источник света воспроизводит цвета с той же степенью насыщенности, что и лампа накаливания (2700К) или дневной свет (5600К/6500К). Для светодиодов с достойным качеством цветопередачи индекс Rg обычно находится в диапазоне от 80 до 120, при этом более высокие показатели означают более высокий общий уровень насыщенности.

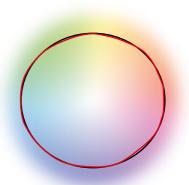




#### Графики цветовых векторов по ТМ-30-15

Индекс гаммы Rg представляет собой среднее значение 16 цветовых областей, а графики цветовых векторов по методу измерения ТМ-30-15 дают дополнительную информацию о конкретных цветах, которые, как правило, выглядят более насыщенными, чем другие. Эти векторные графики очень важны, поскольку два светодиода с одинаковыми значениями Rg, равными 100, могут, в зависимости от спектрального распределения энергии, оказывать совершенно разное влияние на внешний вид объекта.





8-800-333-2705 www.elfled.ru

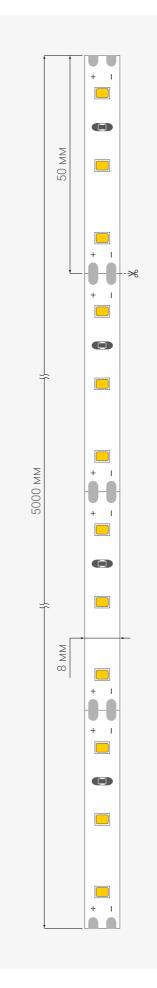


Универсальные ленты

# **60 SMD/M** | 4.8 / 6 BT/M







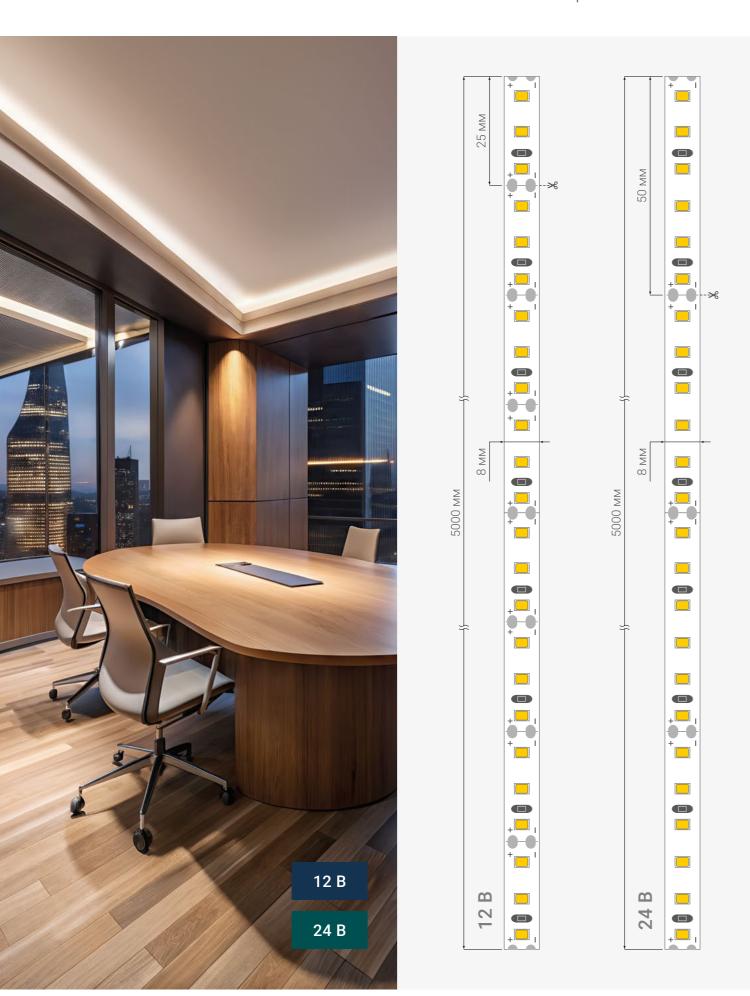
Модель	300 SMD 2835 (B)	300 SMD 2835
Кол-во светодиодов, шт./м	60	60
Напряжение питания, В	12	12
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	24 / 4.8	30 / 6
Световой поток, лм/м	400	650
Энергоэффективность, лм/Вт	≽80	≥105
Цветопередача, CRI	>70	>80
Тип светодиодов, SMD	2835	2835
Степень защиты	IP20	IP33
Длина, мм	5000	5000
Ширина, мм	8	8
Кратность реза, мм	50	50
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +45	от -20 до +45

Цвета свечения		Код т	овара
1800-2000 K	Супер тёплый	_	У29883
2800-3300 K	Тёплый	_	У29884
4000-4500 K	Нейтральный	У30217	У29885
5000-5500 K	Дневной	_	У29886
6500-7000 K	Белый	У33910	У29887
10000-12000 K	Холодный	У33908	У29888
Красный		_	У18337
Зелёный		_	У17669
Синий		_	У18338
Жёлтый		_	У18339



#### **120 SMD/M** | 9.6 BT/M





Модель	600 SMD 2835 (B)	600 SMD 2835	600 SMD 2835 24 (B)	600 SMD 2835 24
Кол-во светодиодов, шт./м	120	120	120	120
Напряжение питания, В	12	12	24	24
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	48 / 9.6	48 / 9.6	48 / 9.6	48 / 9.6
Световой поток, лм/м	700	1020	700	1020
Энергоэффективность, лм/Вт	<b>≽</b> 70	≥105	<b>≽</b> 70	≽105
Цветопередача, CRI	>70	>80	>70	>80
Тип светодиодов, SMD	2835	2835	2835	2835
Степень защиты	IP20	IP33	IP20	IP33
Длина, мм	5000	5000	5000	5000
Ширина, мм	8	8	8	8
Кратность реза, мм	25	25	50	50
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +45	от -20 до +45	от -20 до +45	от -20 до +45

Цвета свечения			Код т	овара	
1800-2000 K	Супер тёплый	_	У29889	_	_
2800-3300 K	Тёплый	У38027	У38448	У38028	У37012
4000-4500 K	Нейтральный	У30218	У37903	У38029	У35896
5000-5500 K	Дневной	_	У39693	_	У29896
6500-7000 K	Белый	У33911	У37904	У38030	У35897
10000-12000 K	Холодный	У33909	У40398	_	_



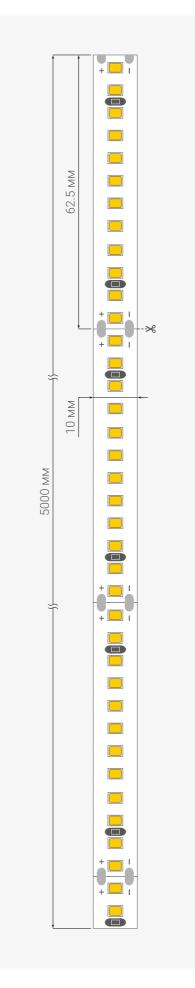
**10** 8-800-333-2705 www.elfled.ru



#### **192 SMD/M** | 18 BT/M

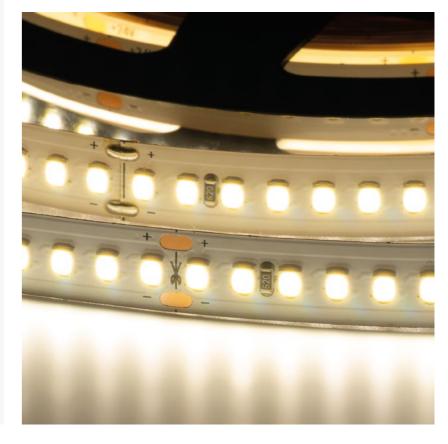






6500-7000 K

Модель		960 SMD 2835 XTR 36
Кол-во светодиодов, ц	JT./M	192
Напряжение питания,	В	36
Мощность, Вт (5 м / 1 г	м)	90 / 18
Световой поток, лм/м		3200
Энергоэффективность	ь, лм/Вт	≥175
Цветопередача, CRI		>80
Тип светодиодов, SMD		2835
Степень защиты		IP20
Длина, мм		5000
Ширина, мм		10
Кратность реза, мм		62.5
Температура эксплуат	ации, °С	от -20 до +45
Цвета свечения		Код товара
2800-3300 K	Тёплый	У37028
4000-4500 K	Нейтральный	У37029



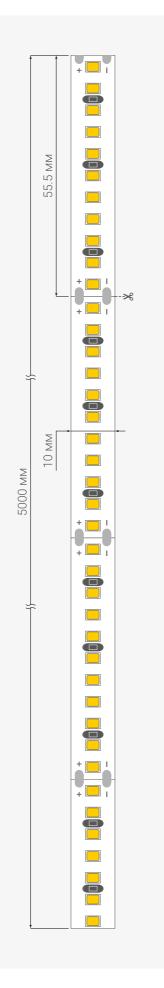
Белый

У37030

#### **198 SMD/M** | 14 BT/M







4000-4500 K

6500-7000 K

Модель		990 SMD 2835 HY
Кол-во светодиодов, шт./м		120
Напряжение питания, В		36
Мощность, Вт (5 м / 1 м)		70 / 14
Световой поток, лм/м		2000
Энергоэффективность, лм/Вт		≽140
Цветопередача, CRI		>80
Тип светодиодов, SMD		2835
Степень защиты		IP20
Длина, мм		5000
Ширина, мм		10
Кратность реза, мм		55.5
Температура эксплуатации, °С		от -20 до +45
Цвета свечения		Код товара
2800-3300 K	Тёплый	У37025

Нейтральный

Белый

У37026

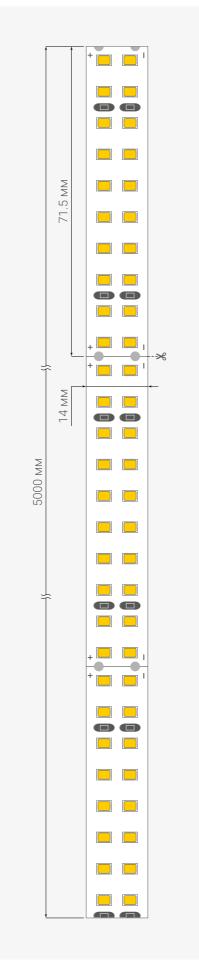
У37027



### **280 SMD/M** | 20 BT/M







Модель	1400 SMD 2835 HY 36
Кол-во светодиодов, шт./м	280
Напряжение питания, В	36
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	100 / 20
Световой поток, лм/м	2500
Энергоэффективность, лм/Вт	≥125
Цветопередача, CRI	>80
Тип светодиодов, SMD	2835
Степень защиты	IP20
Длина, мм	5000
Ширина, мм	14
Кратность реза, мм	71.5
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +45
Цвета свечения	Код товара
2800-3300 К Тёплый	У37031
4000-4500 K Нейтральный	У37032
6500-7000 К Белый	У37033

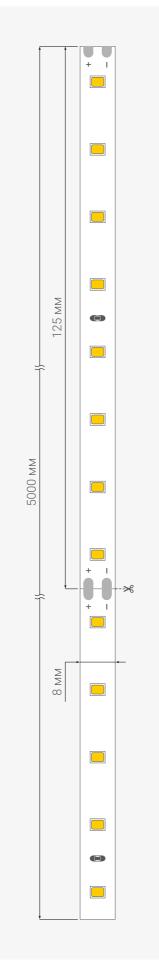




### **64 SMD/M** | 6 BT/M







Модель	24064 PRO140
Кол-во светодиодов, шт./м	64
Напряжение питания, В	24
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	30 / 6
Световой поток, лм/м	1000
Энергоэффективность, лм/Вт	≥140
Цветопередача, CRI	>80
Тип светодиодов, SMD	2835
Степень защиты	IP20
Длина, мм	5000
Ширина, мм	8
Кратность реза, мм	125
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +45

#### Цвета свечения

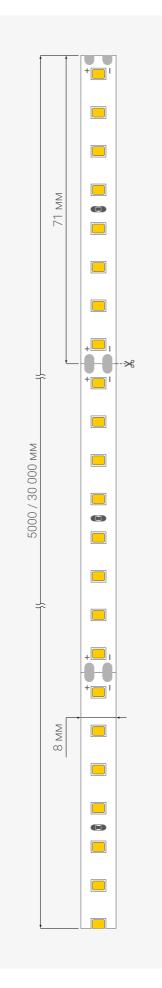
2800-3300 K	Тёплый	У38876
4000-4500 K	Нейтральный	У38877
6500-7000 K	Белый	У38878



#### **112 SMD/M** | 10 BT/M







4000-4500 K

6500-7000 K

Модель	24112 PRO140
Кол-во светодиодов, шт./м	112
Напряжение питания, В	24
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	50 / 10
Световой поток, лм/м	1550
Энергоэффективность, лм/Вт	≥140
Цветопередача, CRI	>80
Тип светодиодов, SMD	2835
Степень защиты	IP20
Длина, мм	5000 30 000
Ширина, мм	8
Кратность реза, мм	71
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +45
Цвета свечения	Код товара
2800-3300 K Тёпль	у у у у у у у у у у у у у у у у у у у

Нейтральный

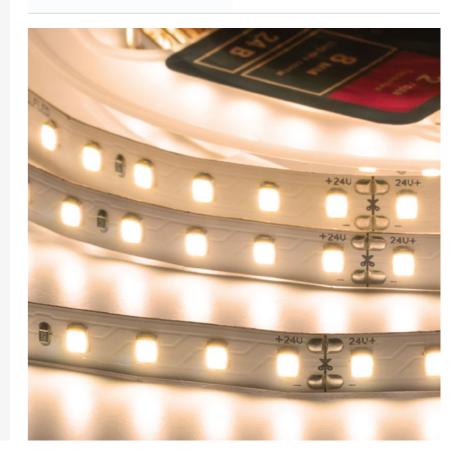
Белый

У38880

У38881

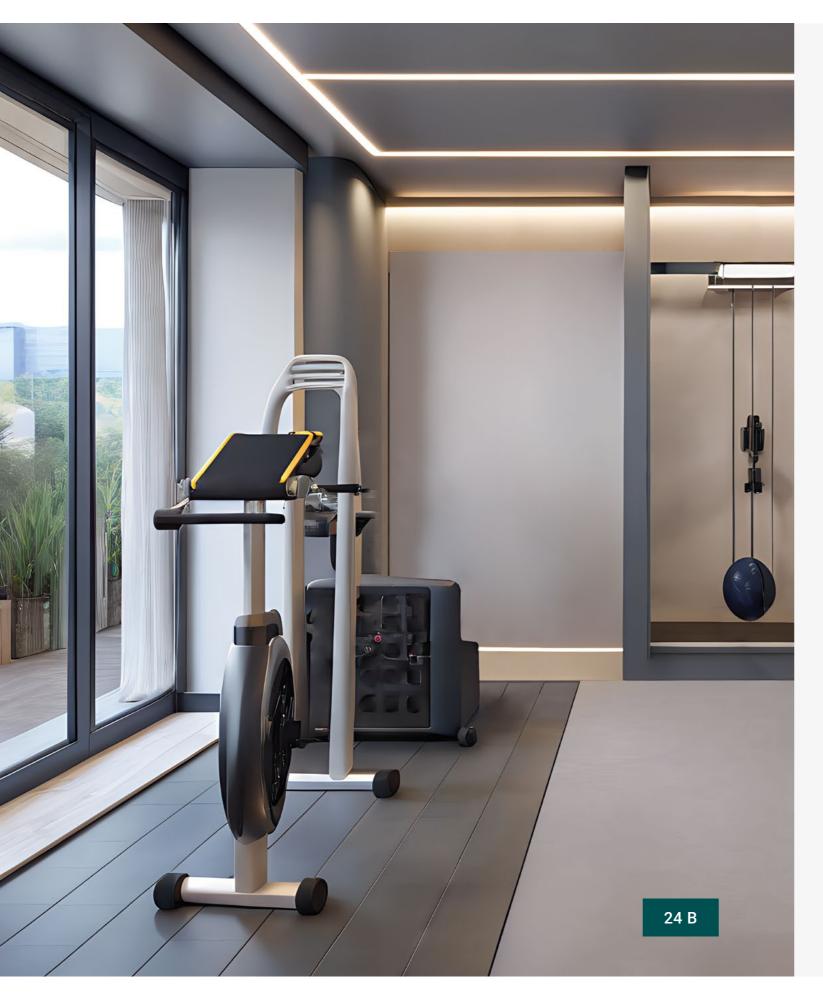
У40900

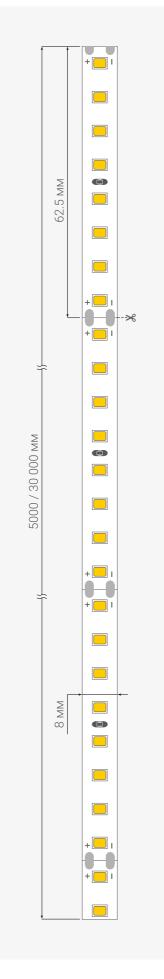
У40901



#### **128 SMD/M** | 12 BT/M







4000-4500 K

6500-7000 K

Модель		24128 I	24128 PRO140	
Кол-во светодиодов, шт./м		12	128	
Напряжение питания, В		2	24	
Мощность, Вт (5 м / 1 м)		60 /	/ 12	
Световой поток, лм/м		17	00	
Энергоэффективность, лм/Вт		≱1	40	
Цветопередача, CRI		>{	>80	
Тип светодиодов, SMD		2835		
Степень защиты		IP20		
Длина, мм		5000	30 000	
Ширина, мм		8	3	
Кратность реза, мм		62	2.5	
Температура эксплуатации, °С		от -25	до +45	
Цвета свечения		Код т	овара	
2800-3300 K	Тёплый	У38882	_	

Нейтральный

Белый

У38883

У38884

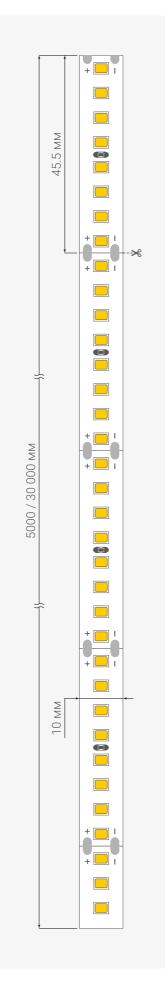
У40902



### **176 SMD/M** | 16 BT/M







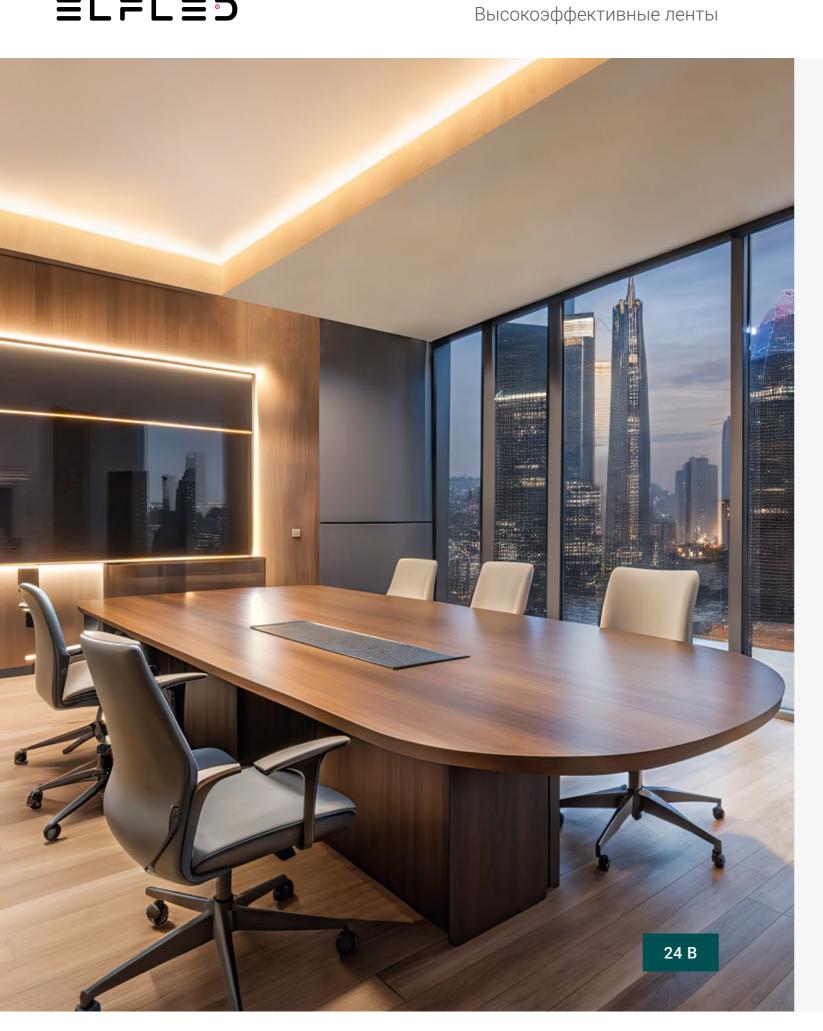
Модель		24176	PRO140
Кол-во светодиодов, шт.	/M	1	76
Напряжение питания, В		24	
Мощность, Вт (5 м / 1 м)		80	/ 16
Световой поток, лм/м		2300	
Энергоэффективность,	лм/Вт	≥140	
Цветопередача, CRI		>80	
Тип светодиодов, SMD		2835	
Степень защиты		IP20	
Длина, мм		5000 30 00	
Ширина, мм		1	0
Кратность реза, мм		4.	5.5
Температура эксплуатации, °С		от -25 до +45	
Цвета свечения	вета свечения		овара
2800-3300 K	Тёплый	У38885	У40903

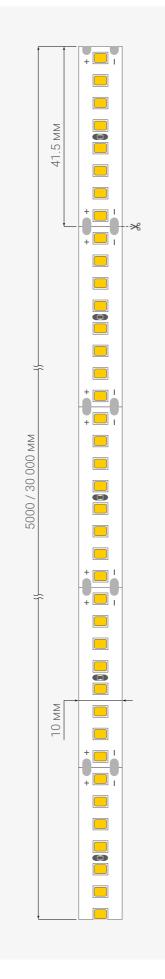
Цвета свечения		Код товара		
	2800-3300 K	Тёплый	У38885	У40903
	4000-4500 K	Нейтральный	У38886	У40904
	6500-7000 K	Белый	У38887	У40905



#### **192 SMD/M** | 18 BT/M







Модель	24192 PRO140	
Кол-во светодиодов, шт./м	192	
Напряжение питания, В	24	
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	90 / 18	
Световой поток, лм/м	2600	
Энергоэффективность, лм/Вт	≥140	
Цветопередача, CRI	>80	
Тип светодиодов, SMD	2835	
Степень защиты	IP20	
Длина, мм	5000 30 000	
Ширина, мм	10	
Кратность реза, мм	41.5	
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +45	
Цвета свечения	Код товара	
2800-3300 K Тёплый	У38888 —	

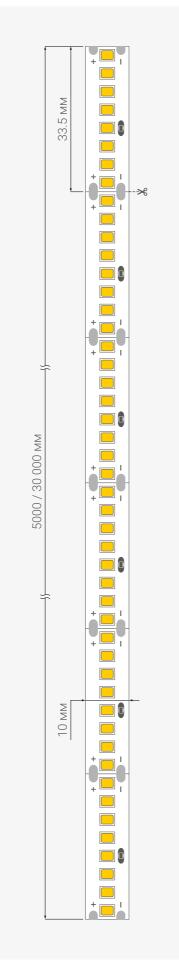
Цвета свечения		Код товара	
2800-3300 K	Тёплый	У38888	_
4000-4500 K	Нейтральный	У38889	У40906
6500-7000 K	Белый	У38890	_



#### **240 SMD/M** | 22 BT/M







Модель	24240 PRO140	
Кол-во светодиодов, шт./м	240	
Напряжение питания, В	2	24
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	110	/ 22
Световой поток, лм/м	3000	
Энергоэффективность, лм/Вт	≽140	
Цветопередача, CRI	>80	
Тип светодиодов, SMD	2835	
Степень защиты	IP20	
Длина, мм	5000	30 000
Ширина, мм	10	
Кратность реза, мм	33.5	
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +45	
	.,	
Пвета свечения	Кол товара	

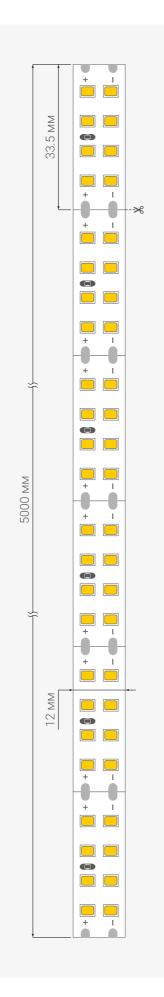
Цвета свечения		Код товара	
2800-3300 K	Тёплый	У38891	У40907
4000-4500 K	Нейтральный	У38892	У40908
6500-7000 K	Белый	У38893	У40909



#### **240 SMD/M** | 22 BT/M







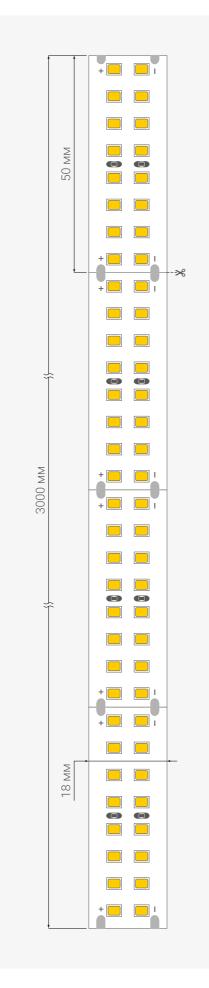
Модель		24240 PRO140/2
Кол-во светодиодов, шт./м		240
Напряжение питан	ия, В	24
Мощность, Вт (5 м	/ 1 M)	110 / 22
Световой поток, ли	и/м	3000
Энергоэффективно	ость, лм/Вт	≥140
Цветопередача, СБ	RI	>80
Тип светодиодов, \$	SMD	2835
Степень защиты		IP20
Длина, мм		5000
Ширина, мм		12
Кратность реза, мм	М	33.5
Температура экспл	туатации, °С	от -25 до +45
Цвета свечения		Код товара
2800-3300 K	Тёплый	У40910
4000-4500 K	Нейтральный	У40911
6500-7000 K	Белый	У40912



### **320 SMD/M** | 40 BT/M







6500-7000 K

Модель		24320 LX170/2
Кол-во светодиодов,	шт./м	320
Напряжение питания	і, В	24
Мощность, Вт (3 м / 1	м)	120 / 40
Световой поток, лм/м	М	6400
Энергоэффективнос	гь, лм/Вт	≥160
Цветопередача, CRI		>80
Тип светодиодов, SM	D	2835
Степень защиты		IP20
Длина, мм		3000
Ширина, мм		18
Кратность реза, мм		50
Температура эксплуа	атации, °С	от -25 до +45
Цвета свечения		Код товара
2800-3300 K	Тёплый	У40916
4000-4500 K	Нейтральный	У40917

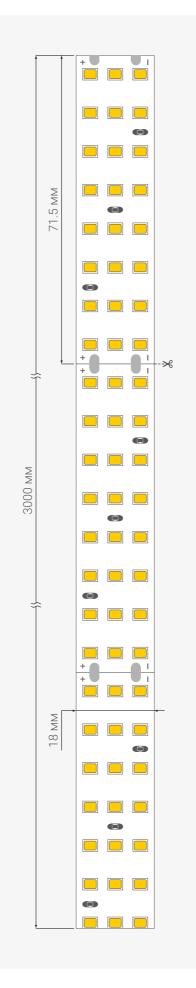


Белый

У40918





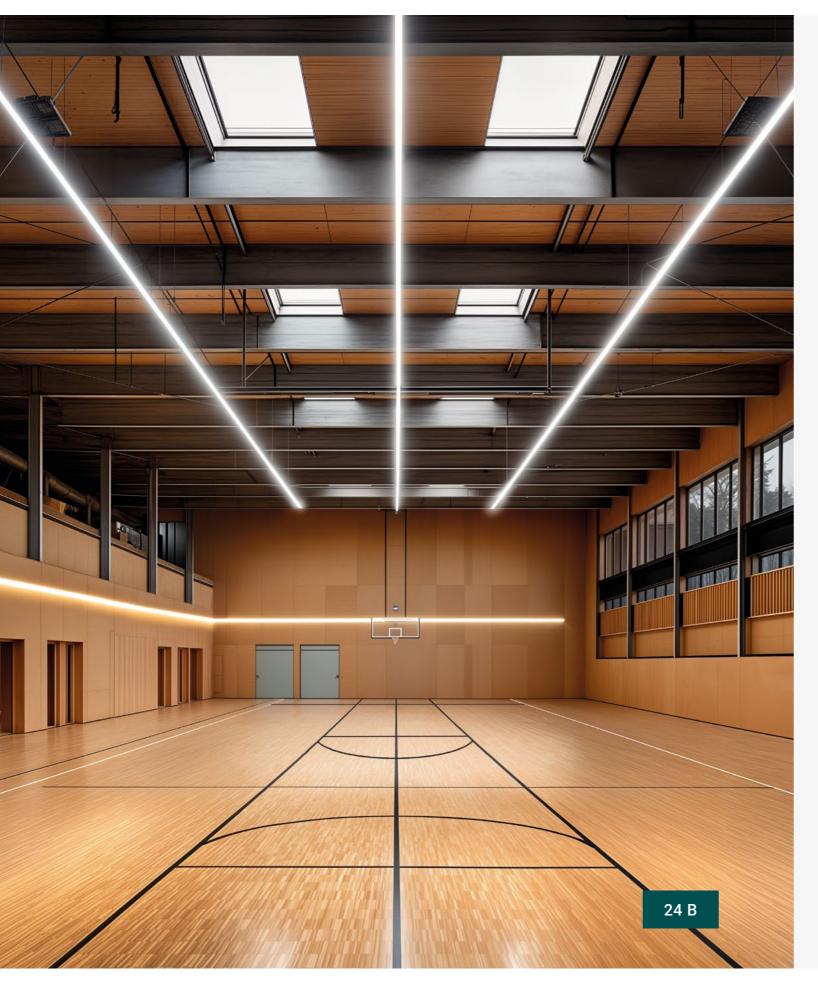


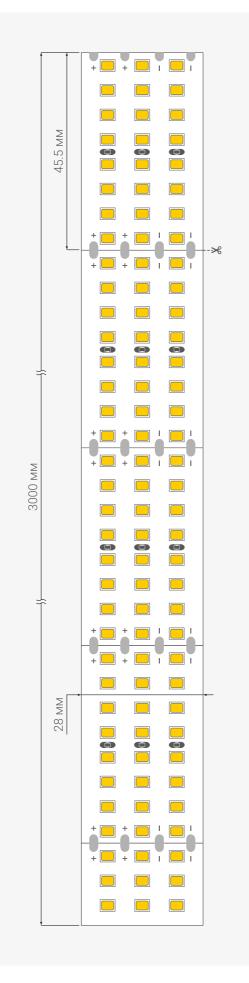
Модель	24336 PRO140/3	
Кол-во светодиодов, шт./м	336	
Напряжение питания, В	24	
Мощность, Вт (3 м / 1 м)	90 / 30	
Световой поток, лм/м	4500	
Энергоэффективность, лм/Вт	≥140	
Цветопередача, CRI	>80	
Тип светодиодов, SMD	2835	
Степень защиты	IP20	
Длина, мм	3000	
Ширина, мм	18	
Кратность реза, мм	71.5	
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +45	
Цвета свечения	Код товара	
2800-3300 К Тёплый	У40913	
4000-4500 K Нейтральный	У40914	
6500-7000 K Белый	У40915	



#### **528 SMD/M** | 48 BT/M







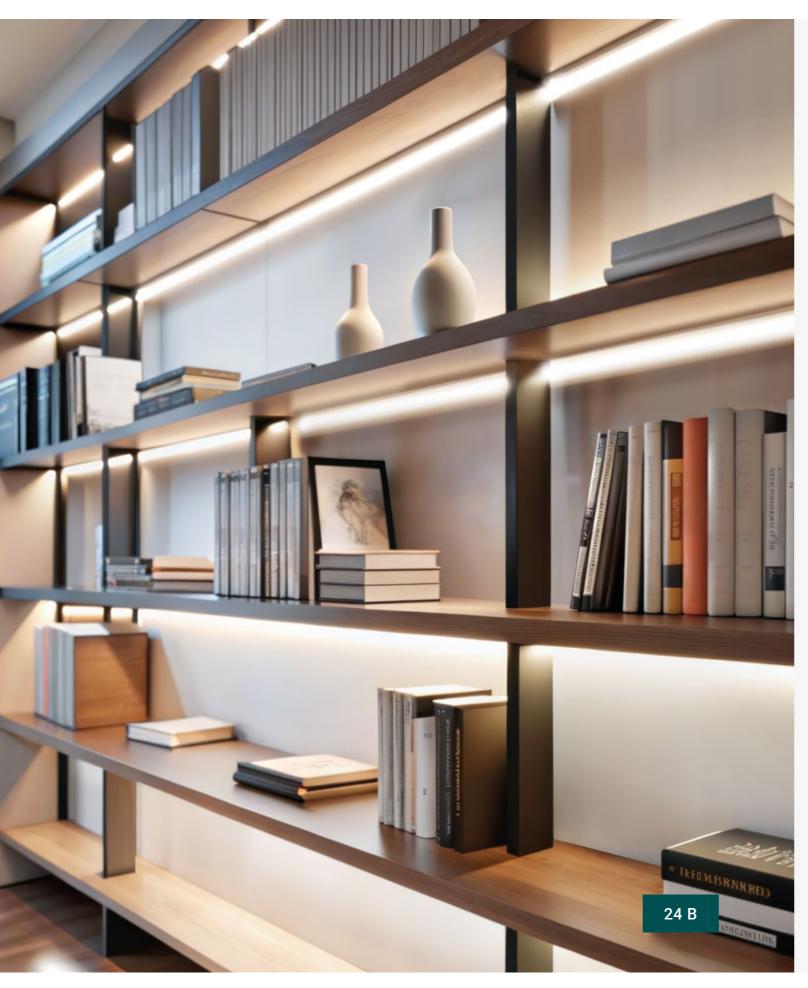
Модель	24528 LX170/3
Кол-во светодиодов, шт./м	528
Напряжение питания, В	24
Мощность, Вт (3 м / 1 м)	144 / 48
Световой поток, лм/м	7680
Энергоэффективность, лм/Вт	≥160
Цветопередача, CRI	>80
Тип светодиодов, SMD	2835
Степень защиты	IP20
Длина, мм	3000
Ширина, мм	28
Кратность реза, мм	45.5
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +45
Цвета свечения	Код товара
2800-3300 К Тёплый	Y40919
4000-4500 K Нейтральный	У40920

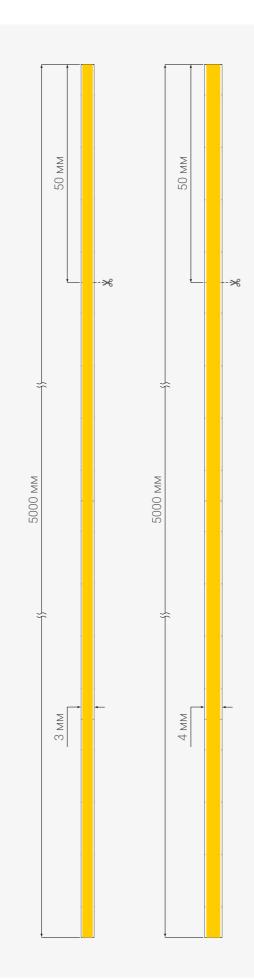




# **480 COB/M** | 4 BT/M







Модель	480 COB 3 24	480 COB 4 24
Кол-во светодиодов, шт./м	480	480
Напряжение питания, В	24	24
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	20 / 4	20 / 4
Световой поток, лм/м	350	400
Энергоэффективность, лм/Вт	≽90	≥100
Цветопередача, CRI	>90	>90
Тип светодиодов	СОВ	СОВ
Степень защиты	IP20	IP20
Длина, мм	5000	5000
Ширина, мм	3	4
Кратность реза, мм	50	50
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +45	от -20 до +45

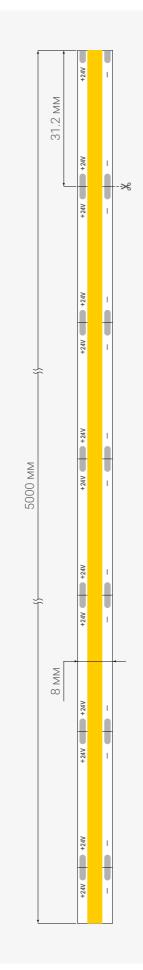
Цвета свечения		Код тов	ара
2800-3300 K	Тёплый	У39696	У44056
4000-4500 K	Нейтральный	У39695	У38360
6500-7000 K	Белый	У39694	У38361



# **512 COB/M** | 10 BT/M





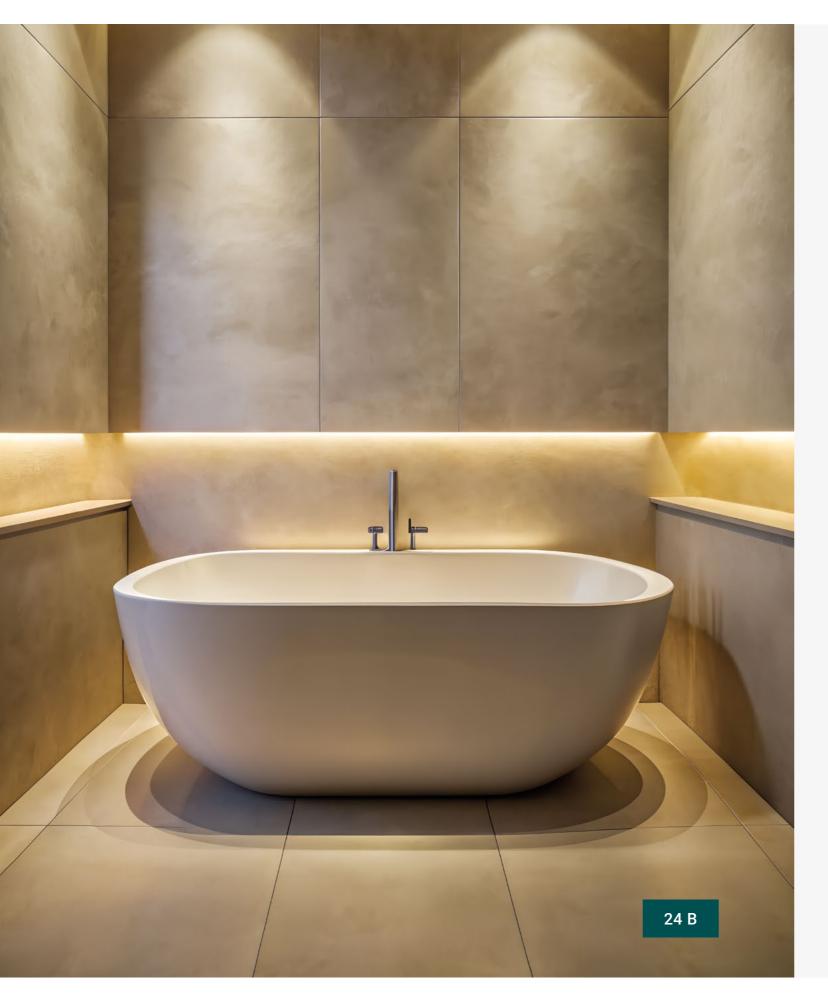


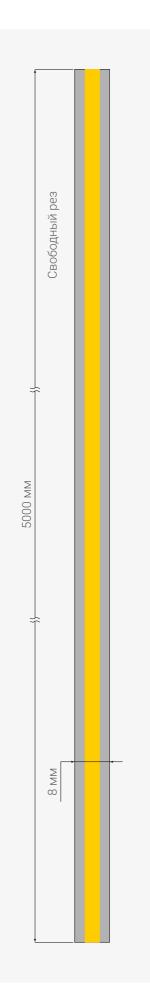
Модель		512 COB 8 24	
Кол-во светодиодов, шт./м		512	
Напряжение питания,	В	24	
Мощность, Вт (5 м / 1	м)	50 / 10	
Световой поток, лм/м		1100	
Энергоэффективност	ь, лм/Вт	<b>≱110</b>	
Цветопередача, CRI		>90	
Тип светодиодов		СОВ	
Степень защиты		IP20	
Длина, мм		5000	
Ширина, мм		8	
Кратность реза, мм		31.2	
Температура эксплуатации, °С		от -20 до +45	
Цвета свечения		Код товара	
2800-3300 K	Тёплый	У44057	
4000-4500 K	Нейтральный	У38364	
6500-7000 K	Белый	У38365	



# **528 COB/M** | 14 BT/M







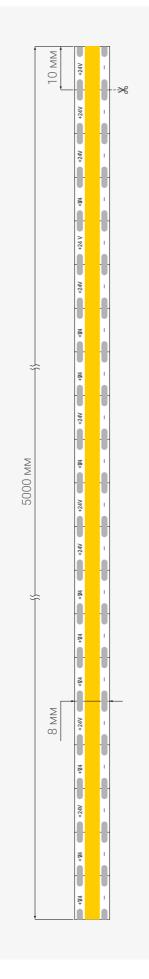
Модель		528 COB 8 24 F Cut	
Кол-во светодиодо	рв, шт./м	528	
Напряжение питания, В		24	
Мощность, Вт (5 м	/ 1 M)	70 / 14	
Световой поток, ли	M/M	800	
Энергоэффективн	ость, лм/Вт	≥60	
Цветопередача, СР	RI	>90	
Тип светодиодов		СОВ	
Степень защиты		IP20	
Длина, мм		5000	
Ширина, мм		8	
Кратность реза, мм		Свободный рез	
Температура эксплуатации, °С		от -20 до +45	
Цвета свечения		Код товара	
2800-3300 K	Тёплый	У41034	
4000-4500 K	Нейтральный	У41035	
6500-7000 K	Белый	У41033	



# **600 COB/M** | 8 BT/M







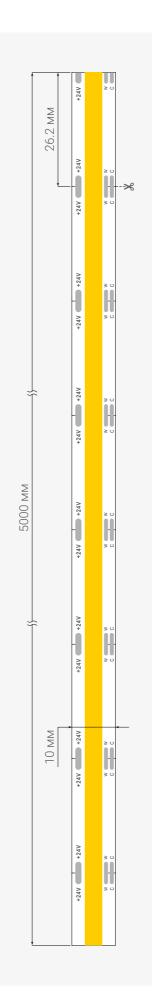
Модель	600 COB 8 24	
Кол-во светодиодов, шт./м	600	
Напряжение питания, В	24	
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	40 / 8	
Световой поток, лм/м	640	
Энергоэффективность, лм/Вт	≽75	
Цветопередача, CRI	>90	
Тип светодиодов	СОВ	
Степень защиты	IP20	
Длина, мм	5000	
Ширина, мм	8	
Кратность реза, мм	10	
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +45	
Цвета свечения	Код товара	
4000-4500 K Нейтральный	У38362	
6500-7000 К Белый	У38363	



# **608 COB/M** | 15 BT/M







Модель		608 COB 10 CCT 24
Кол-во светодиодов, шт./м		608
Напряжение питания, В		24
Мощность, Вт (5 м / 1 м)		75 / 15
Световой поток, лм/м		1200
Энергоэффективность, лм/Вт		≽80
Цветопередача, CRI		>90
Тип светодиодов		COB
Степень защиты		IP20
Длина, мм		5000
Ширина, мм		10
Кратность реза, мм		26.2
Температура эксплуатации, °С		от -20 до +45
Цвета свечения		Код товара
2700-6500 K	CCT	У38366

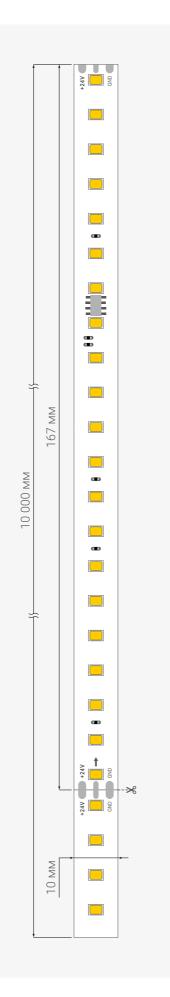




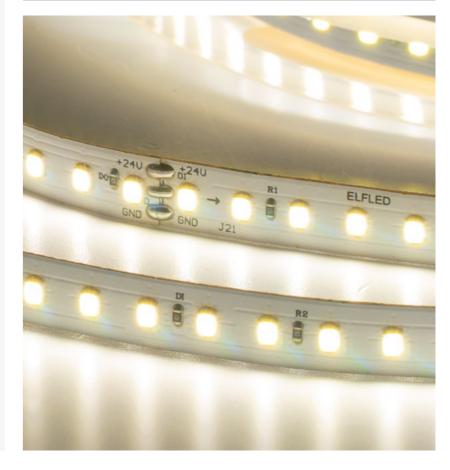








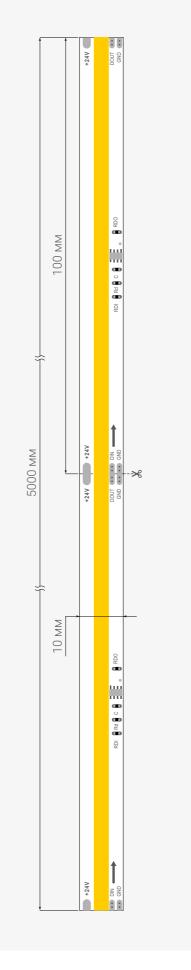
Модель	1260 SMD FW	
Кол-во светодиодов, шт./м	126	
Напряжение питания, В	24	
Мощность, Вт (10 м / 1 м)	90 / 9	
Световой поток, лм/м	1100	
Энергоэффективность, лм/Вт	≽120	
Цветопередача, CRI	>80	
Тип светодиодов, SMD	2835	
Степень защиты	IP20	
Длина, мм	10 000	
Ширина, мм	10	
Кратность реза, мм	167	
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +45	
Цвета свечения	Код товара	
4000-4500 K Нейтральный +IC	У38874	
6500-7000 K Белый +IC	У38875	



# **480 COB/M** | 12 BT/M





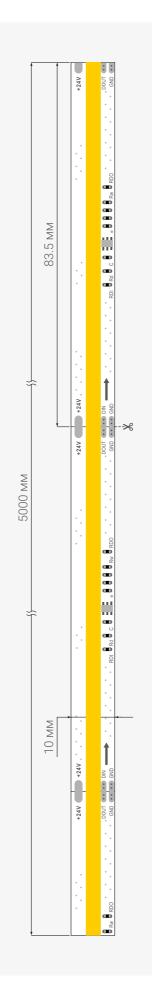


Модель	480 COB 10 FW 24	
Кол-во светодиодов, шт./м	480	
Напряжение питания, В	24	
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	60 / 12	
Световой поток, лм/м	1000	
Энергоэффективность, лм/Вт	≽80	
Цветопередача, CRI	>90	
Тип светодиодов	СОВ	
Степень защиты	IP20	
Длина, мм	5000	
Ширина, мм	10	
Кратность реза, мм	100	
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +45	
Цвета свечения	Код товара	
6500-7000 K Белый +IC	У38369	









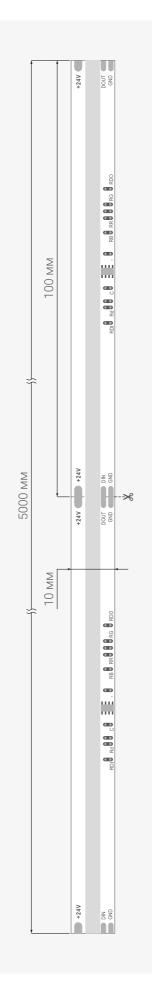
Модель		576 COB 10 CCTF 24	
Кол-во светодиодов, шт./м		576	
		24	
Напряжение питания, В		45 / 9	
Мощность, Вт (5 м / 1 м) Световой поток, лм/м		400	
·	(D		
Энергоэффективность, лм	1/BT	≥45	
Цветопередача, CRI		>90	
Тип светодиодов		COB	
Степень защиты		IP20	
Длина, мм		5000	
Ширина, мм		10	
Кратность реза, мм		83.5	
Температура эксплуатации, °С		от -20 до +45	
Цвета свечения		Код товара	
2700-6500 K	CCT+IC	У38370	











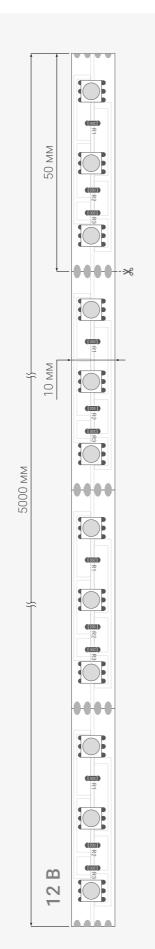
Модель	720 COB 10 RGBF 24	
Кол-во светодиодов, шт./м	720	
Напряжение питания, В	24	
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	75 / 15	
Тип светодиодов	COB	
Степень защиты	IP20	
Длина, мм	5000	
Ширина, мм	10	
Кратность реза, мм	100	
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +45	
Цвета свечения	Код товара	
RGB +IC	У38371	

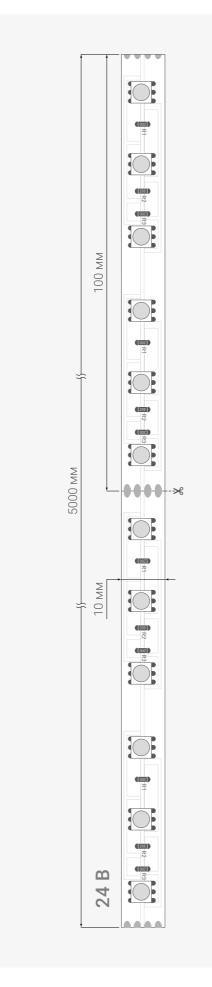


# Многоцветная RGB подсветка Устанавливайте цвет подсветки по вашему настроению! Простое управление с пульта или мобильного телефона.









300 SMD RGB	
	300 SMD RGB 24
60	60
12	24
65 / 13	65 / 13
5050	5050
IP20	IP20
5000	5000
10	10
50	100
от -20 до +45	от -20 до +45
Код т	овара
	12 65 / 13 5050 IP20 5000 10 50 от -20 до +45

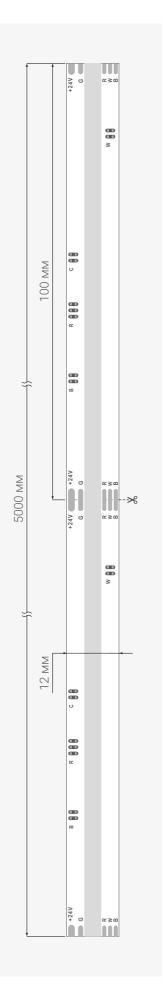
Цвета свечения		Код товара		
	RGB		У21129	У40219



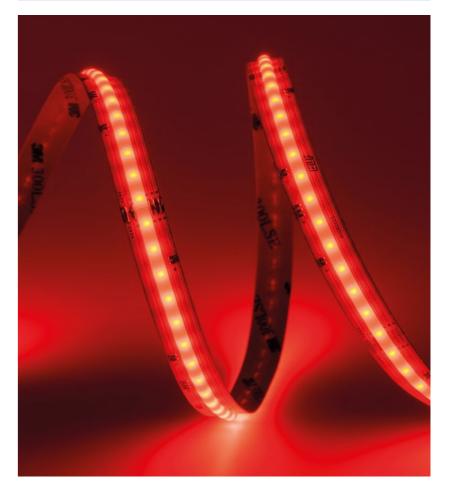
# **560 COB/M** | 15 BT/M







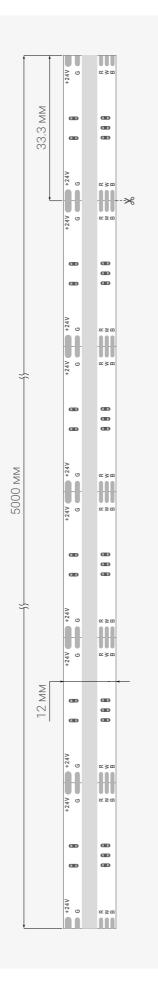
Модель	560 COB 12 RGBW 24	
Кол-во светодиодов, шт./м	560	
Напряжение питания, В	24	
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	75 / 15	
Световой поток, лм/м (белый)	300	
Цветопередача, CRI	>90	
Тип светодиодов	COB	
Степень защиты	IP20	
Длина, мм	5000	
Ширина, мм	12	
Кратность реза, мм	100	
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +45	
Цвета свечения	Код товара	
RGBW	У38367	



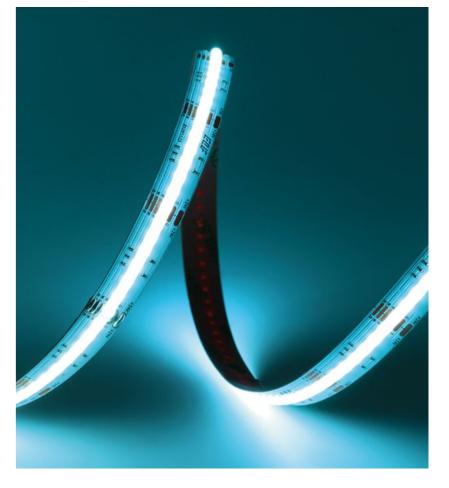
# **840 COB/M** | 18 BT/M







Модель	840 COB 12 RGBW 24		
Кол-во светодиодов, шт./м	840		
Напряжение питания, В	24		
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	90 / 18		
Световой поток, лм/м (белый)	350		
Цветопередача, CRI	>90		
Тип светодиодов	COB		
Степень защиты	IP20		
Длина, мм	5000		
Ширина, мм	12		
Кратность реза, мм	33.3		
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +45		
Цвета свечения	Код товара		
RGBW	У38368		

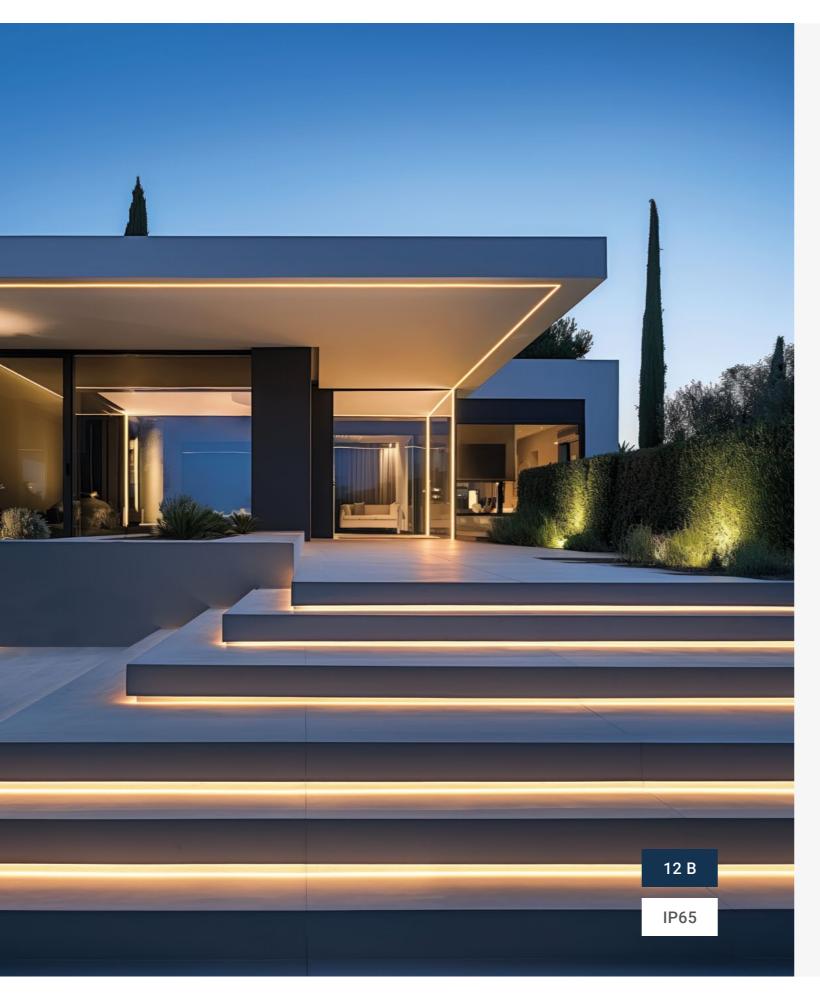


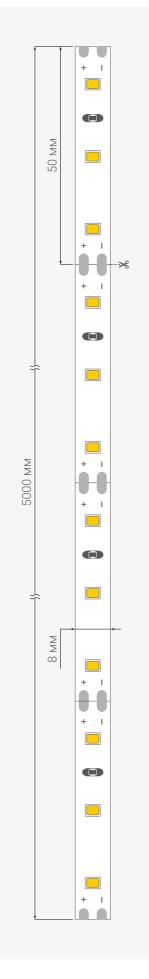


## Влагозащищенные ленты

# **60 SMD/M** | 6 BT/M





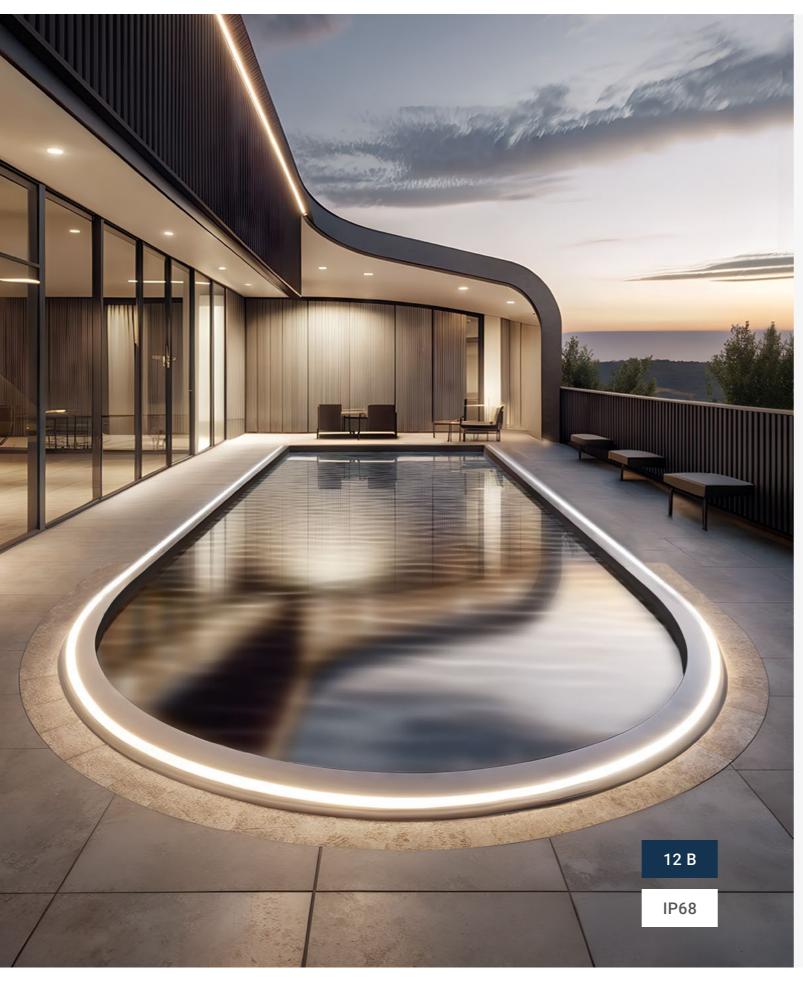


Модель		300 SMD 2835 Germes	
Кол-во светодиодов, шт./м		60	
Напряжение питания, В		12	
Мощность, Вт (5 м / 1 м)		30 / 6	
Световой поток, лм/м		600	
Энергоэффективность, лм/Вт		≥100	
Цветопередача, CRI		>70	
Тип светодиодов, SMD		2835	
Степень защиты		IP65	
Длина, мм		5000	
Ширина, мм		8	
Кратность реза, мм		50	
Температура эксплуатации, °С	0	от -20 до +45	
Цвета свечения		Код товара	
6500-7000 K	Белый	У18399	
Красный		Y18400	
Зелёный		Y18401	
Синий		У18402	
Жёлтый		У18403	

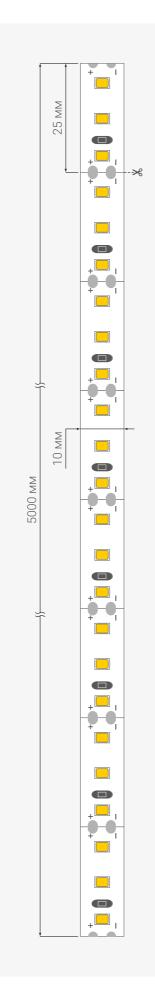


## **120 SMD/M** | 10 BT/M





Влагозащищенные ленты

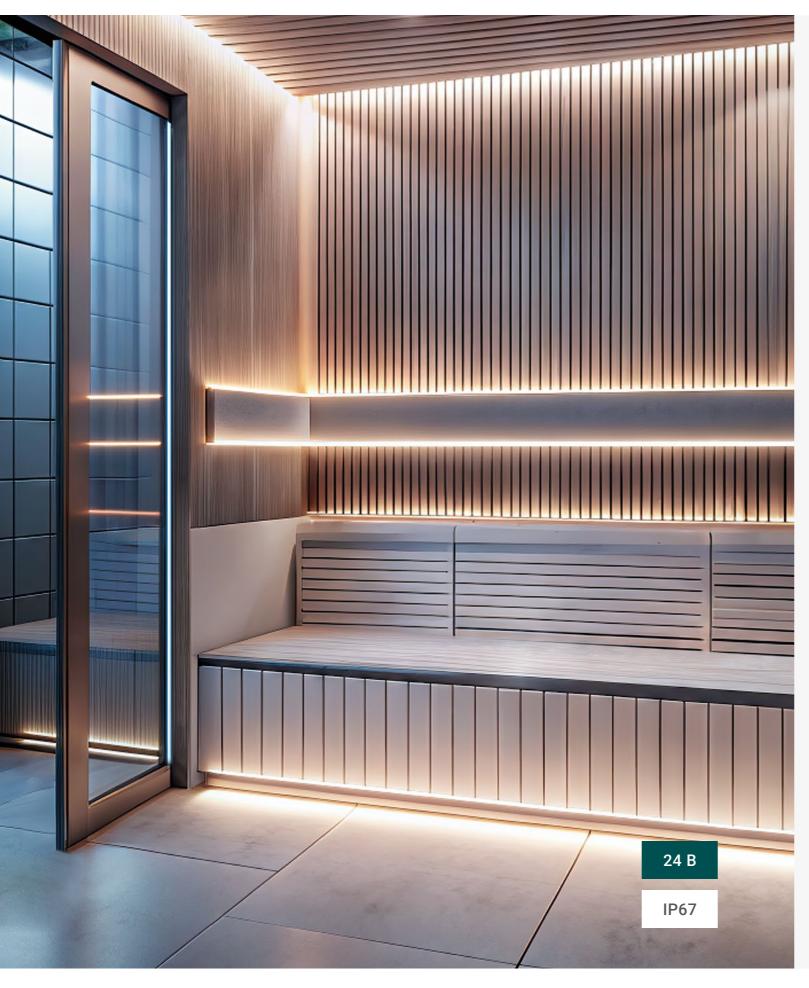


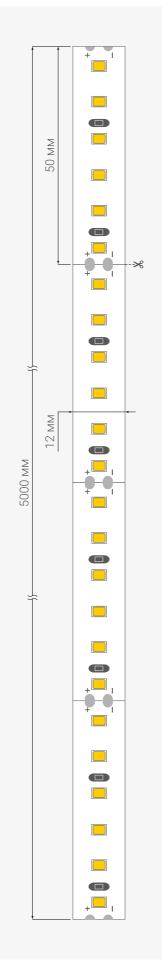
Модель       600 SMD 2835 IP68         Кол-во светодиодов, шт./м       120         Напряжение питания, В       12         Мощность, Вт (5 м / 1 м)       50 / 10         Световой поток, лм/м       910         Энергоэффективность, лм/Вт       ≥90         Цветопередача, CRI       >80         Тип светодиодов, SMD       2835         Степень защиты       IP68         Длина, мм       5000         Ширина, мм       10         Кратность реза, мм       25         Температура эксплуатации, °C       от -20 до +30         Цвета свечения       Код товара         6500-7000 К       Белый       У37915         Красный       У37916         Зелёный       У37917				
Напряжение питания, В       12         Мощность, Вт (5 м / 1 м)       50 / 10         Световой поток, лм/м       910         Энергоэффективность, лм/Вт       ≥90         Цветопередача, СRI       >80         Тип светодиодов, SMD       2835         Степень защиты       IP68         Длина, мм       5000         Ширина, мм       10         Кратность реза, мм       25         Температура эксплуатации, °C       от -20 до +30         Цвета свечения       Код товара         6500-7000 К       Белый       У37915         Красный       У37916         Зелёный       У37917	Модель	600 SMD 2835 IP68		
Мощность, Вт (5 м / 1 м)       50 / 10         Световой поток, лм/м       910         Энергоэффективность, лм/Вт       ≥90         Цветопередача, CRI       >80         Тип светодиодов, SMD       2835         Степень защиты       IP68         Длина, мм       5000         Ширина, мм       10         Кратность реза, мм       25         Температура эксплуатации, °C       от -20 до +30         Цвета свечения       Код товара         6500-7000 К       Белый       У37915         Красный       У37916         Зелёный       У37917	Кол-во светодиодов, шт./м	120		
Световой поток, лм/м       910         Энергоэффективность, лм/Вт       ≥90         Цветопередача, CRI       >80         Тип светодиодов, SMD       2835         Степень защиты       IP68         Длина, мм       5000         Ширина, мм       10         Кратность реза, мм       25         Температура эксплуатации, °C       от -20 до +30         Цвета свечения       Код товара         6500-7000 К       Белый       У37915         Красный       У37918         Синий       У37917	Напряжение питания, В		12	
Энергоэффективность, лм/Вт       >90         Цветопередача, CRI       >80         Тип светодиодов, SMD       2835         Степень защиты       IP68         Длина, мм       5000         Ширина, мм       10         Кратность реза, мм       25         Температура эксплуатации, °C       от -20 до +30         Цвета свечения       Код товара         6500-7000 К       Белый       У37915         Красный       У37916         Зелёный       У37917	Мощность, Вт (5 м / 1 м)		50 / 10	
Цветопередача, CRI>80Тип светодиодов, SMD2835Степень защитыIP68Длина, мм5000Ширина, мм10Кратность реза, мм25Температура эксплуатации, °Cот -20 до +30Цвета свеченияКод товара6500-7000 КБелыйУ37915КрасныйУ37916ЗелёныйУ37918СинийУ37917	Световой поток, лм/м		910	
Тип светодиодов, SMD  Степень защиты  Длина, мм  5000  Ширина, мм  10  Кратность реза, мм  25  Температура эксплуатации, °C  от -20 до +30  Цвета свечения  Код товара  6500-7000 К  Белый  Уз7915  Красный  Уз7916  Зелёный  Уз7917	Энергоэффективность, лм/Вт		≽90	
Степень защиты       IP68         Длина, мм       5000         Ширина, мм       10         Кратность реза, мм       25         Температура эксплуатации, °С       от -20 до +30         Цвета свечения       Код товара         6500-7000 К       Белый       У37915         Красный       У37916         Зелёный       У37918         Синий       У37917	Цветопередача, CRI		>80	
Длина, мм 5000  Ширина, мм 10  Кратность реза, мм 25  Температура эксплуатации, °C от -20 до +30  Цвета свечения Код товара 6500-7000 К Белый У37915  Красный У37916  Зелёный У37918  Синий У37917	Тип светодиодов, SMD		2835	
Ширина, мм 10  Кратность реза, мм 25  Температура эксплуатации, °C от -20 до +30  Цвета свечения Код товара  6500-7000 К Белый У37915  Красный У37916  Зелёный У37918  Синий У37917	Степень защиты		5000	
Кратность реза, мм 25 Температура эксплуатации, °C от -20 до +30  Цвета свечения Код товара 6500-7000 К Белый У37915  Красный У37916  Зелёный У37918  Синий У37917	Длина, мм			
Температура эксплуатации, °C от -20 до +30  Цвета свечения Код товара  6500-7000 К Белый У37915  Красный У37916  Зелёный У37918  Синий У37917	Ширина, мм			
Цвета свечения         Код товара           6500-7000 К         Белый         У37915           Красный         У37916           Зелёный         У37918           Синий         У37917	Кратность реза, мм		25	
6500-7000 К Белый У37915  Красный У37916  Зелёный У37918  Синий У37917	Температура эксплуатации, °С		от -20 до +30	
КрасныйУ37916ЗелёныйУ37918СинийУ37917	Цвета свечения		Код товара	
ЗелёныйУ37918СинийУ37917	6500-7000 K	Белый	У37915	
Синий У37917	Красный		У37916	
	Зелёный		У37918	
Week to	Синий		У37917	
Желтый У37919	Жёлтый		У37919	



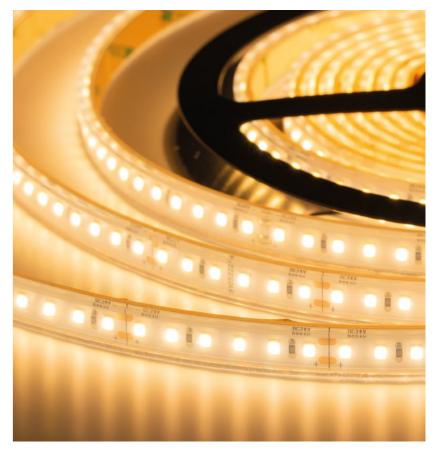
# **120 SMD/M** | 11 BT/M







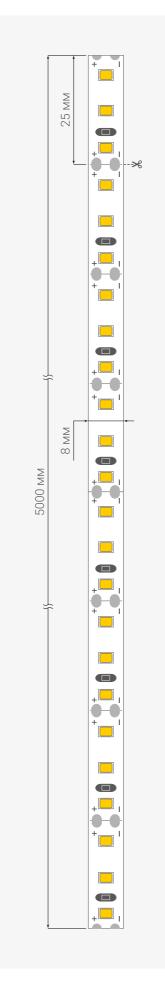
Модель	600 SMD Sau 24
Кол-во светодиодов, шт./м	120
Напряжение питания, В	24
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	55 / 11
Световой поток, лм/м	950
Энергоэффективность, лм/Вт	<b>≱120</b>
Цветопередача, CRI	>90
Тип светодиодов, SMD	3528
Степень защиты	IP67
Длина, мм	5000
Ширина, мм	12
Кратность реза, мм	50
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +80
Относительная влажность	<b>≤60</b> %
Цвета свечения	Код товара
2800-3300 К Тёплый	У39708
4000-4500 K Нейтральный	У39709



## **120 SMD/M** | 12 BT/M







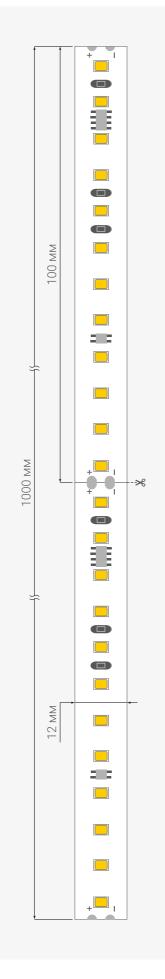
Модель		600 SMD 2835 Germes	
Кол-во светодиодов, шт./м		120	
Напряжение питания, В		12	
Мощность, Вт (5 м / 1 м)		60 / 12	
Световой поток, лм/м		1050	
Энергоэффективность, лм/	′Вт	<b>≽</b> 85	
Цветопередача, CRI		>80	
Тип светодиодов, SMD		2835	
Степень защиты		IP65	
Длина, мм		5000	
Ширина, мм		8	
Кратность реза, мм		25	
Температура эксплуатации	ı, °C	от -20 до +45	
Цвета свечения		Код товара	
2800-3300 K	Тёплый	У39711	
6500-7000 K	Белый	У39710	
Красный		У39713	
Зелёный		У40747	
Синий		У40748	
Жёлтый		У39712	



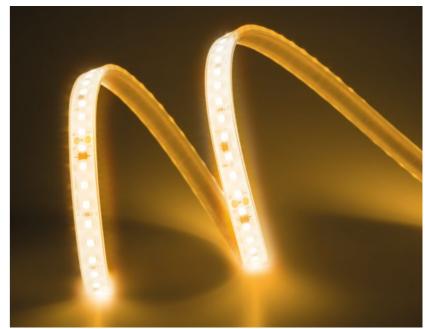
# **120 SMD/M** | 15 BT/M



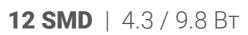




Модель		120 SMD 2835 HV	
Кол-во светодиодов	, шт./м	120	
Напряжение питани	я, В	220	
Мощность, Вт/м		15	
Световой поток, лм/	M	1600	
Энергоэффективнос	сть, лм/Вт	≥105	
Цветопередача, CRI		>80	
Тип светодиодов, SN	1D	2835	
Степень защиты		IP67	
Длина, мм		1000	
Ширина, мм		12	
Кратность реза, мм		100	
Температура эксплу	атации, °С	от -20 до +45	
Цвета свечения		Код товара	
4000-4500 K	Нейтральный	У39698	
6500-7000 K	Белый	У39697	
Красный		У39699	
Зелёный		У39703	
<b>Синий</b> Жёлтый		У39702	
		У39701	
Оранжевый		У39700	
Розовый		У39704	









				Модель	RBF12 12V	RBF12 24V	RBF12 12V 4.3	RBF12 24V 4.3
				Кол-во светодиодов, шт.	12	12	12	12
			• •	Напряжение питания, В	12	24	12	24
				Мощность, Вт	9.8	9.8	4.3	4.3
				Световой поток, лм	1000	1000	450	450
	80 MM		0	Энергоэффективность, лм/Вт	≥100	≥100	≽100	≥100
				Цветопередача, CRI	>80	>80	>80	>80
				Тип светодиодов, SMD	2835	2835	2835	2835
				Степень защиты	IP33	IP33	IP33	IP33
		<b>%</b>		Длина, мм	950	950	950	950
		160		Ширина, мм	15	15	15	15
				Кратность реза, мм	80	160	80	160
				Угол рассеивания	170°	170°	170°	170°
 <del>↑</del>			•	Температура эксплуатации, °С	от -20 до +45			
				Цвета свечения		Код т	овара	

4000-4500 K

6500-7000 K

Нейтральный

Белый

У36363

У36362

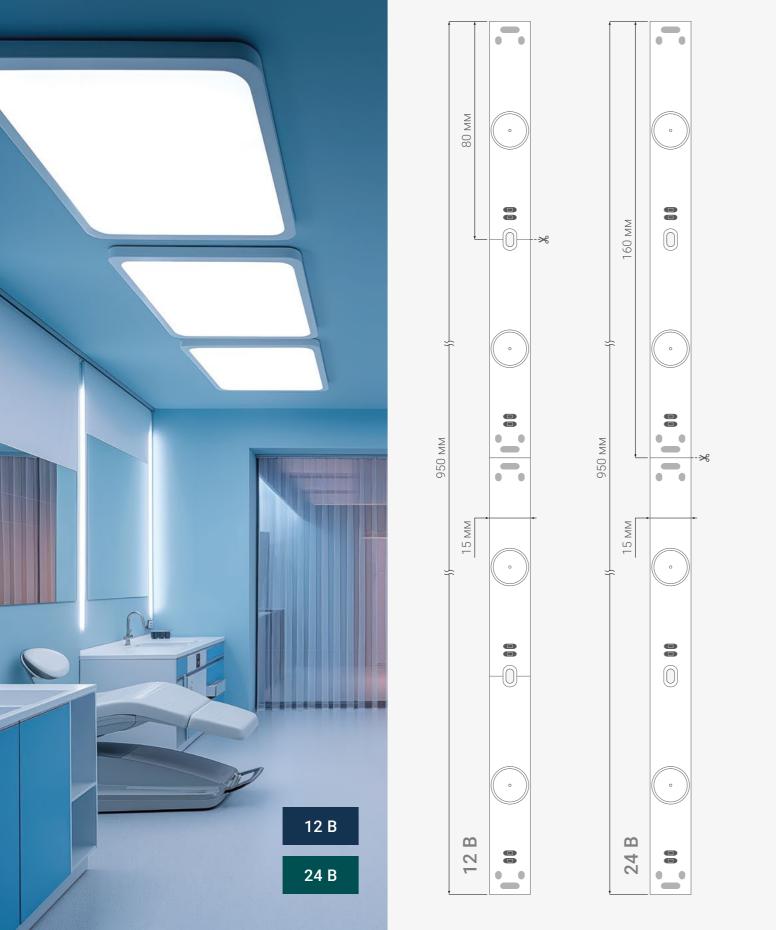


У38137

У38136

У43048

У43049

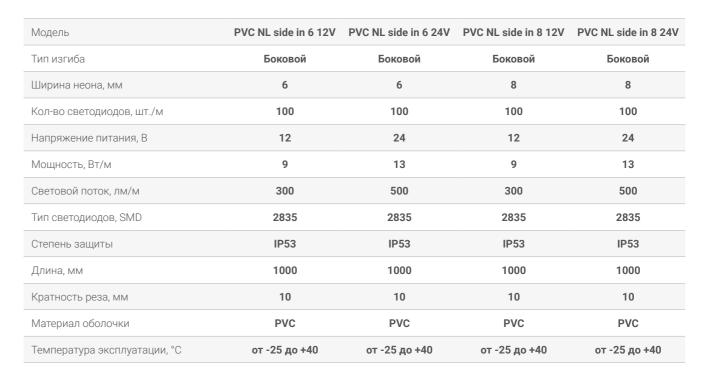


8-800-333-2705 www.elfled.ru





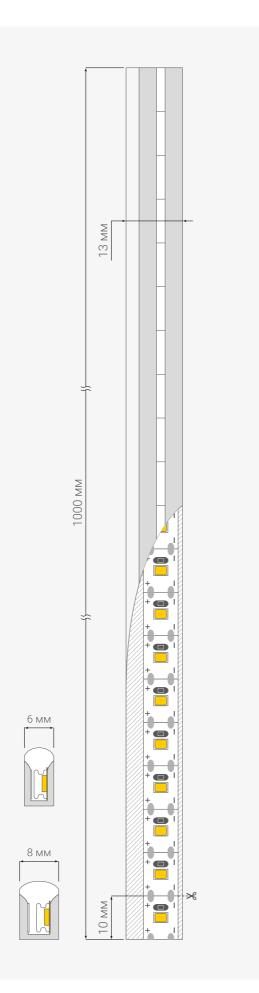




Цвета свечения			Код то	овара	
2800-3300 K	Тёплый	У35084	_	У35093	_
4000-4500 K	Нейтральный	У38221	_	У38224	_
6500-7000 K	Белый	У35083	У43518	У35092	У43520
Красный		У35085	У43519	У35094	_
Зелёный		У35089	_	У35098	_
Голубой		У35087	_	У35096	_
Синий		У35088	_	У35097	_
Лим. жёлтый		У36692	_	У36694	_
Оранжевый		У35090	_	У35099	_
Розовый		У35091	_	У35100	_
Фиолетовый		У38219	_	У38222	_





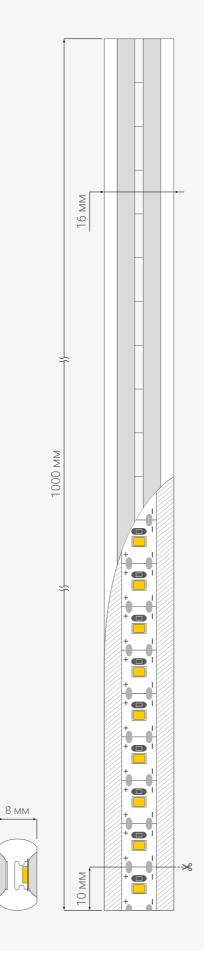


90 8-800-333-2705 www.elfled.ru









Модель	PVC NL 8 2S 12	PVC NL 8 2S 24
Тип изгиба	Боковой	Боковой
Ширина неона, мм	8	8
Кол-во светодиодов, шт./м	100	100
Напряжение питания, В	12	24
Мощность, Вт/м	9	12
Световой поток, лм/м	450	650
Тип светодиодов, SMD	2835	2835
Степень защиты	IP53	IP53
Длина, мм	1000	1000
Кратность реза, мм	10	10
Материал оболочки	PVC	PVC
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +40	от -25 до +40

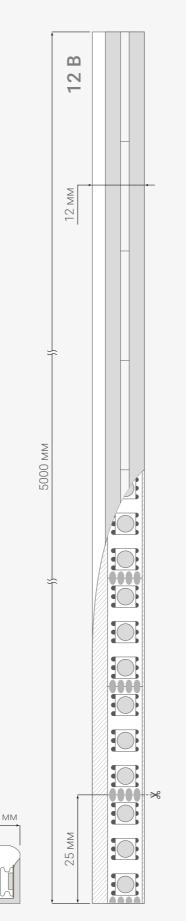
Цвета свечения		Код товара		
2800-3300 K	Тёплый	У38574	У38576	
6500-7000 K	Белый	У38573	У38577	
Синий		_	У38579	
Лим. жёлтый		У38575	У38578	

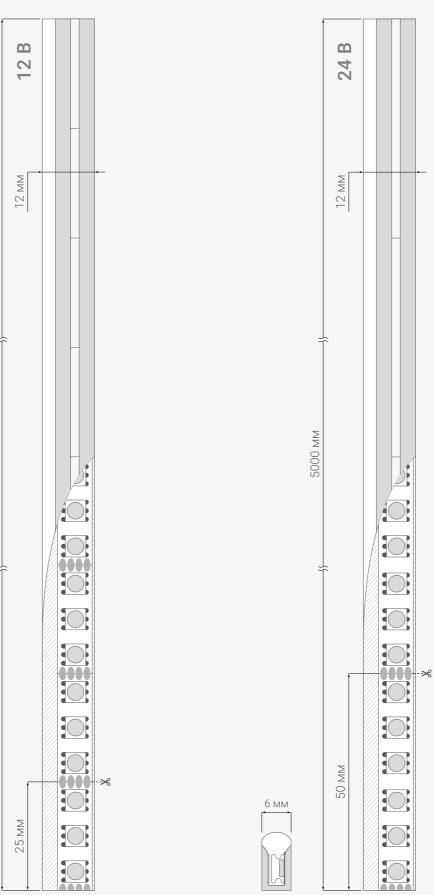


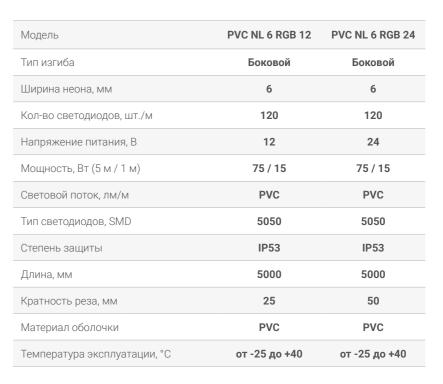
## NL side in 6 PVC RGB | 15 BT/M











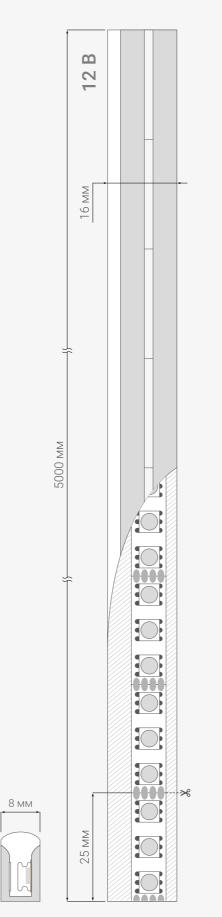
Цвета свечения	Код товара		
RGB	У40220	У40221	

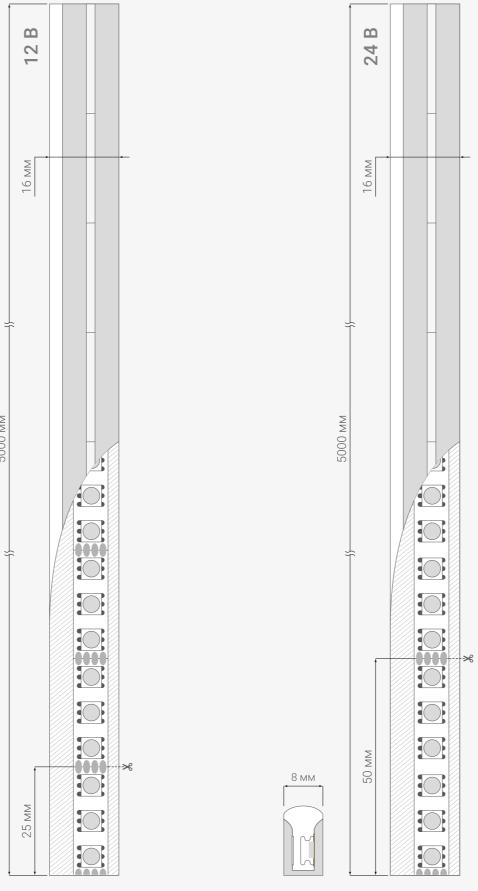


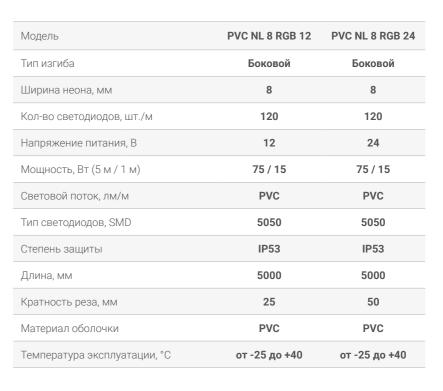
## NL side in 8 PVC RGB | 15 BT/M











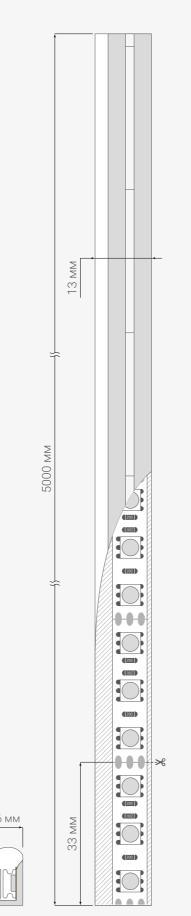
Цвета свечения	Код товара		
RGB	У40222	У40223	

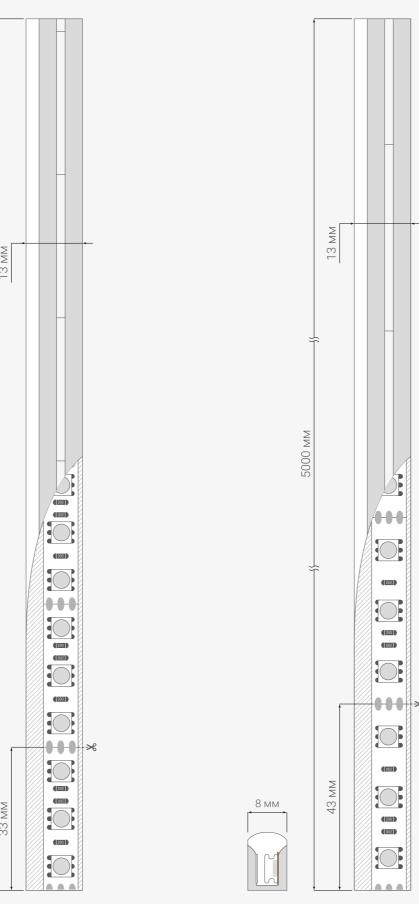


## **NL side in WS** | 15 BT/M





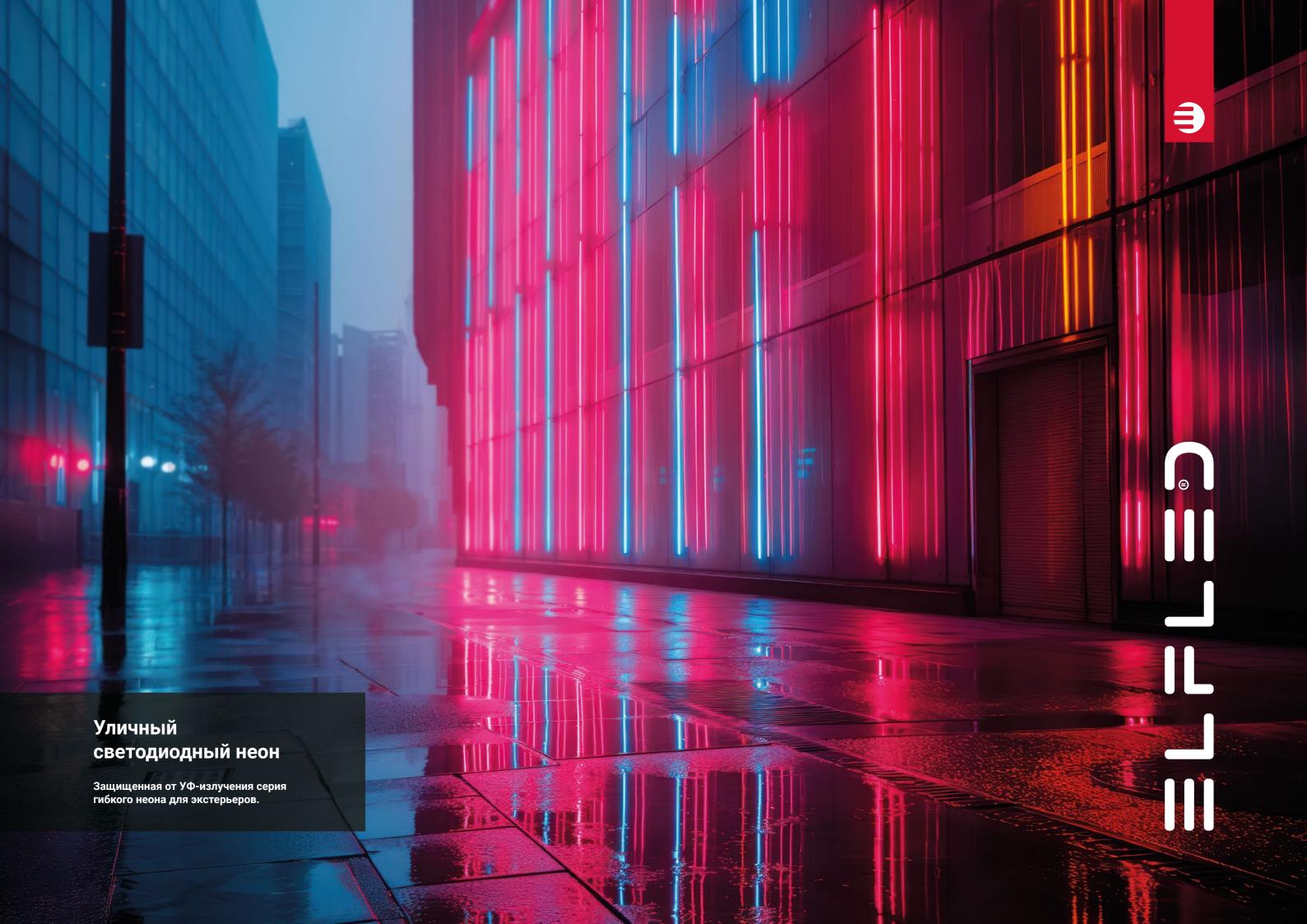






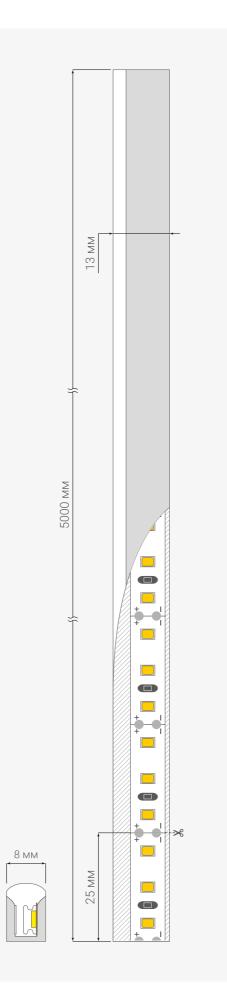
Цвета свечения	код товара	код говара			
RGB WS	У33994	У33995			

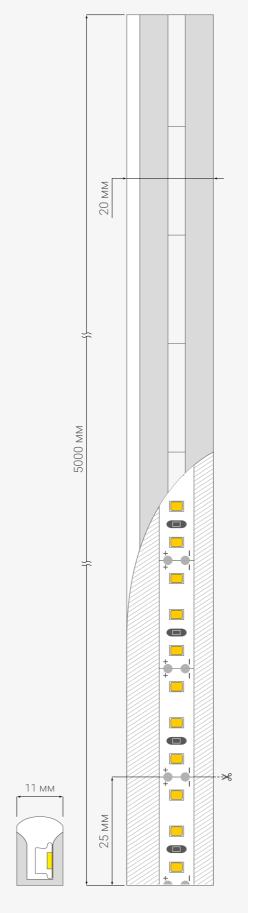












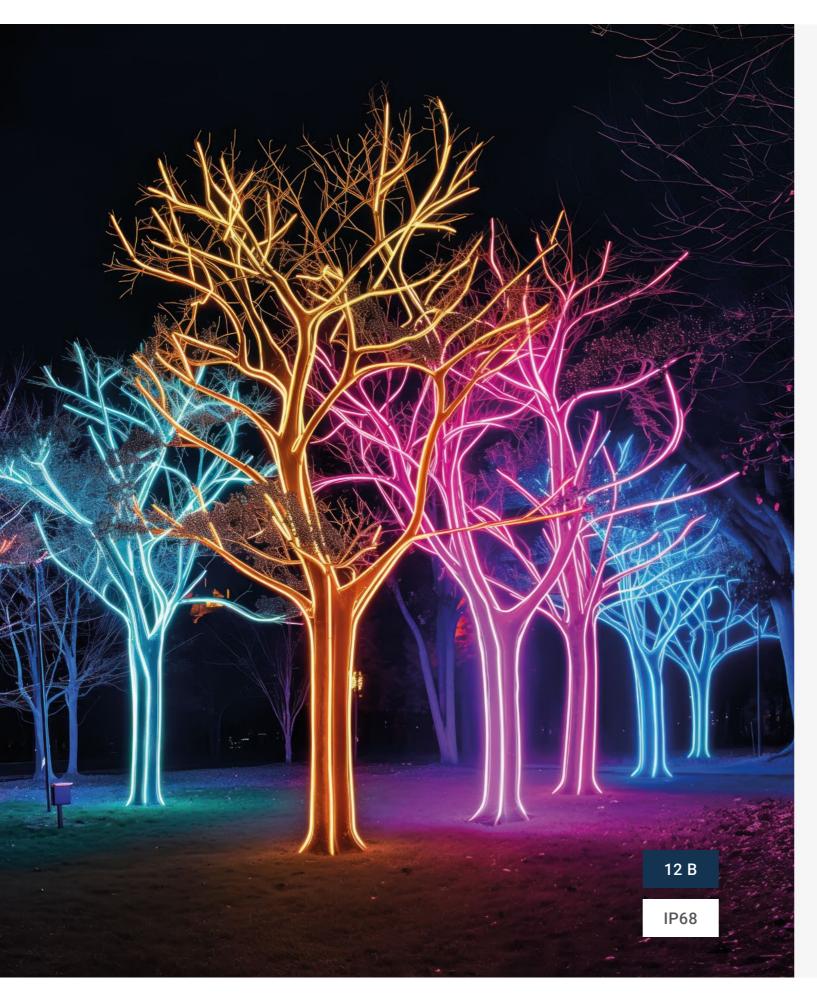
Модель	NL 8 side	NL 11 side
Тип изгиба	Боковой	Боковой
Ширина неона, мм	8	11
Кол-во светодиодов, шт./м	120	120
Напряжение питания, В	12	12
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	60 / 12	60 / 12
Световой поток, лм/м	500	600
Тип светодиодов, SMD	2835	2835
Степень защиты	IP68	IP68
Длина, мм	5000	5000
Кратность реза, мм	25	25
Материал оболочки	Силикон	Силикон
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +40	от -25 до +40

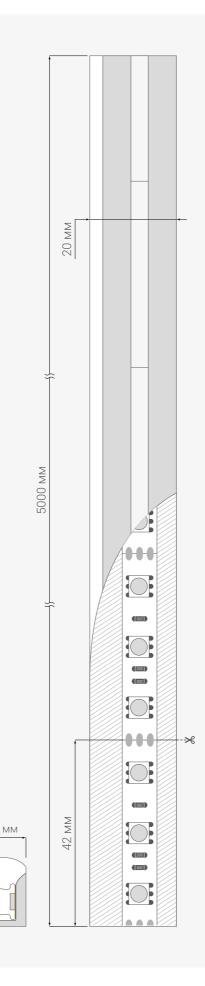
Цвета свечения		Код товара			
6500-7000 K	Белый	У25553	У25575		
Красный		У25555	У25577		
Зелёный		У25557	У25579		
Синий		У25554	У25576		
Жёлтый		У25556	У25578		
Оранжевый		У25552	У25574		
Розовый		_	У25580		



# NL side RGB | 12 BT/M







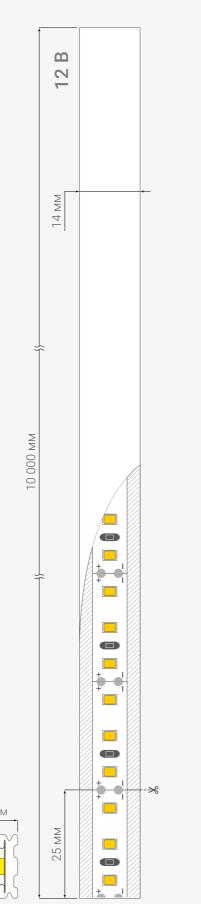
Модель	NL 11 side RGB		
Тип изгиба	Боковой		
Ширина неона, мм	11		
Кол-во светодиодов, шт./м	120		
Напряжение питания, В	12		
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	60 / 12		
Тип светодиодов, SMD	5050		
Степень защиты	IP68		
Длина, мм	5000		
Кратность реза, мм	42		
Материал оболочки	Силикон		
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +40		
Цвета свечения	Код товара		
RGB	Y25582		

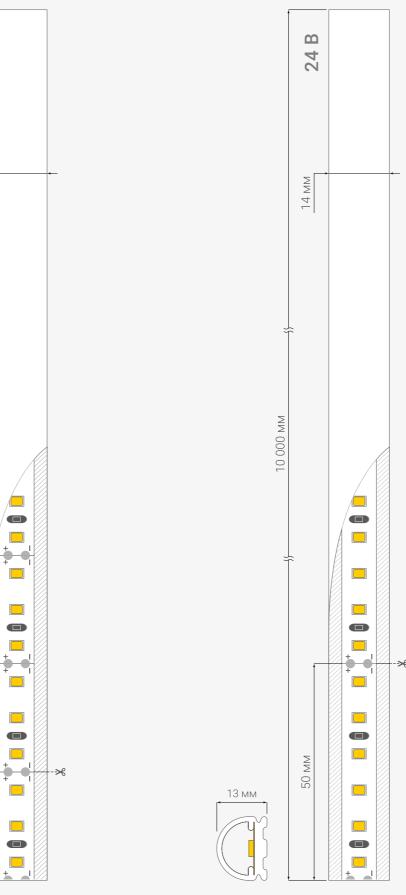






ELFLED

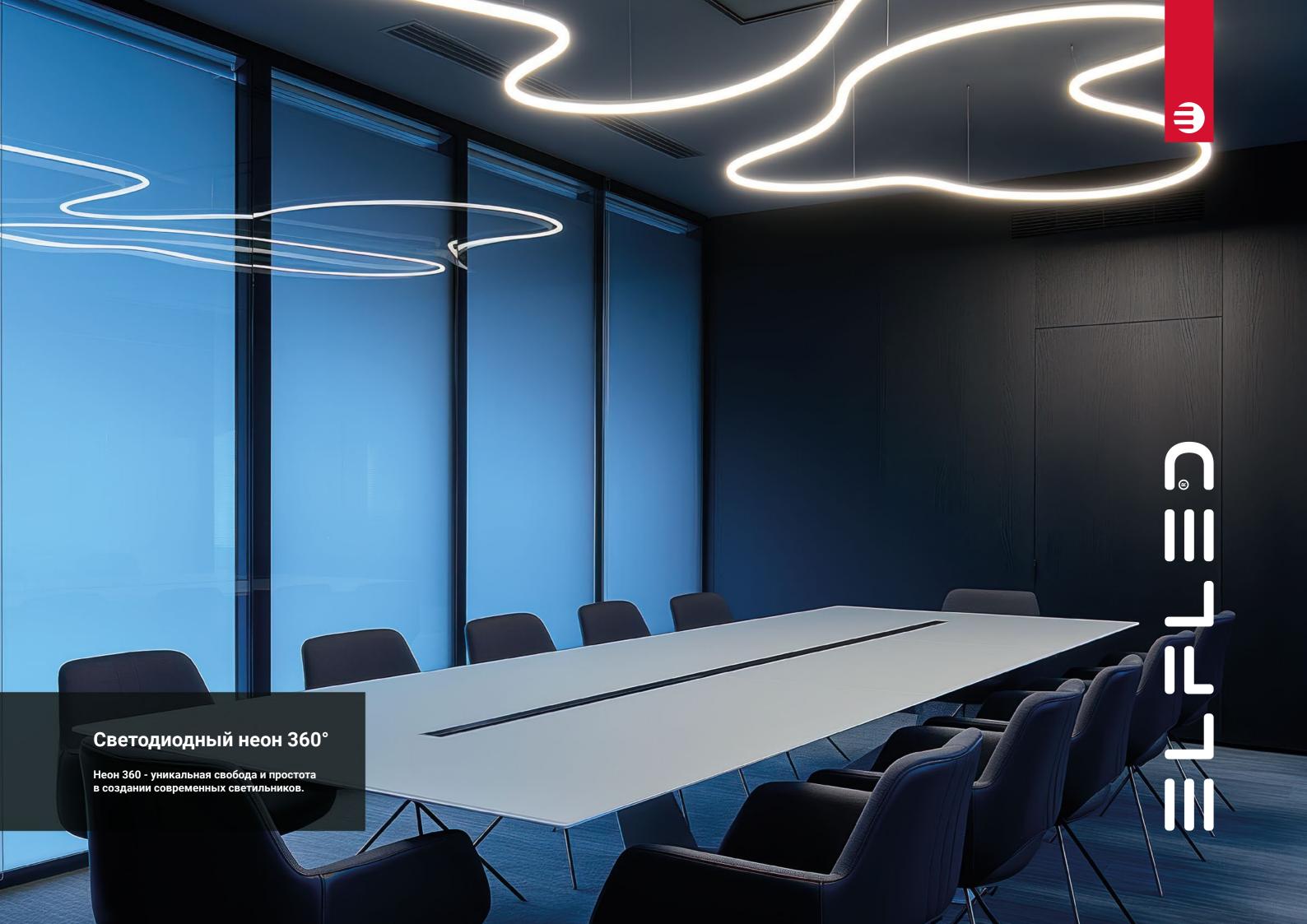




Модель	NL 14 front	NL24 14 front
Тип изгиба	Фронтальный	Фронтальный
Ширина неона, мм	14	14
Кол-во светодиодов, шт./м	120	120
Напряжение питания, В	12	24
Мощность, Вт (10 м / 1 м)	120 / 12	120 / 12
Световой поток, лм/м	1000	1000
Тип светодиодов, SMD	2835	2835
Степень защиты	IP68	IP68
Длина, мм	10 000	10 000
Кратность реза, мм	25	50
Материал оболочки	Силикон	Силикон
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +40	от -25 до +40

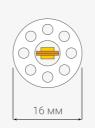
Цвета свечения		Код т	овара
2800-3300 K	Тёплый	У32798	У40225
6500-7000 K	Белый	У25564	У40224
Красный		У25566	_
Зелёный		У25568	_
Синий		У25565	_
Жёлтый		У25567	_
Оранжевый		У25563	_
Розовый		У25569	_
Пурпурный		У32231	_
Фиолетовый		У25570	_



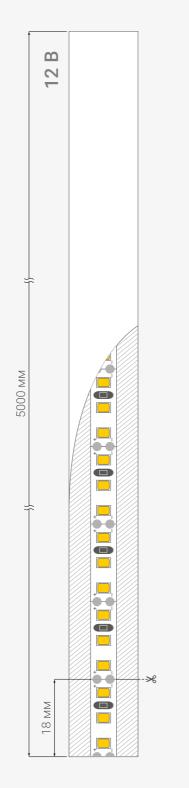




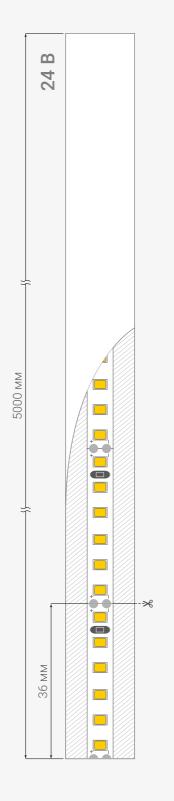




Светодиодный неон 360°







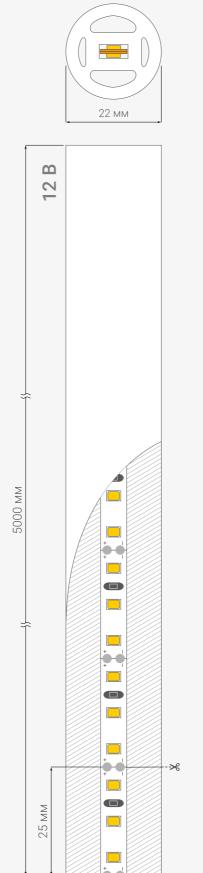
Модель	NL 360 16 12	NL 360 16 24
Тип изгиба	Любой	Любой
Ширина неона, мм	16	16
Кол-во светодиодов, шт./м	340	340
Напряжение питания, В	12	24
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	75 / 15	75 / 15
Световой поток, лм/м	1000	1000
Тип светодиодов, SMD	2835	2835
Степень защиты	IP68	IP68
Длина, мм	5000	5000
Кратность реза, мм	18	36
Материал оболочки	Силикон	Силикон
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +40	от -25 до +40

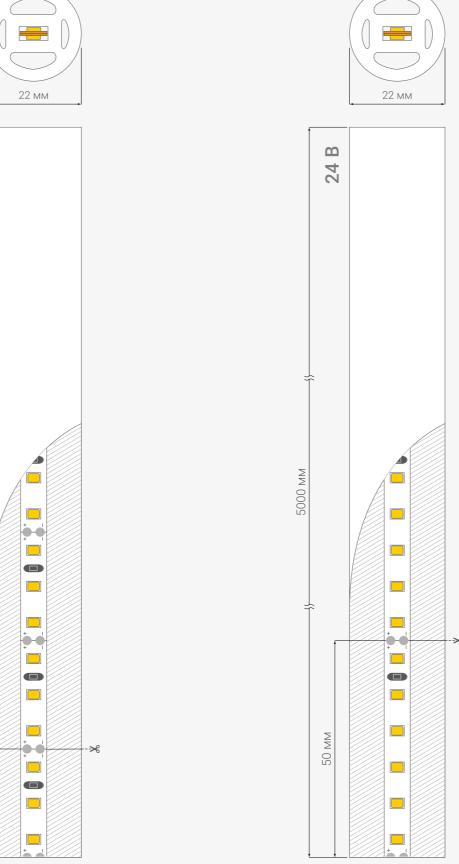
Цвета свечения		Код товара			
4000-4500 K	Нейтральный	У38316	У38324		
6500-7000 K	Белый	У38315	У38323		
Красный		У38317	_		
Зелёный		У38318	_		
Синий		У38319	_		
Жёлтый		У38320	_		
Розовый		У38321	_		

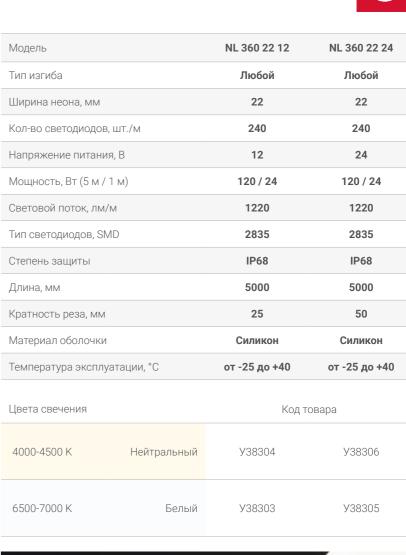










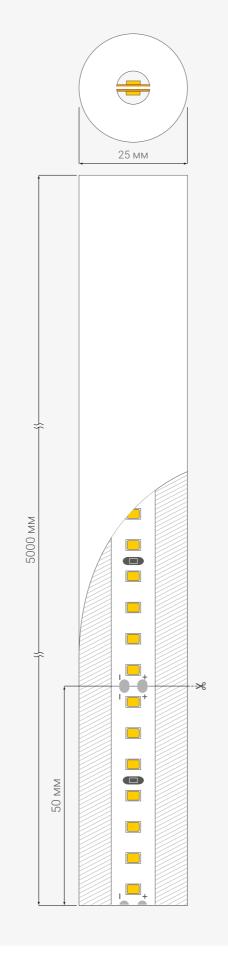




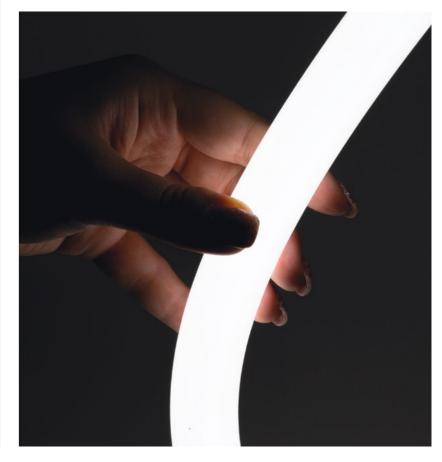








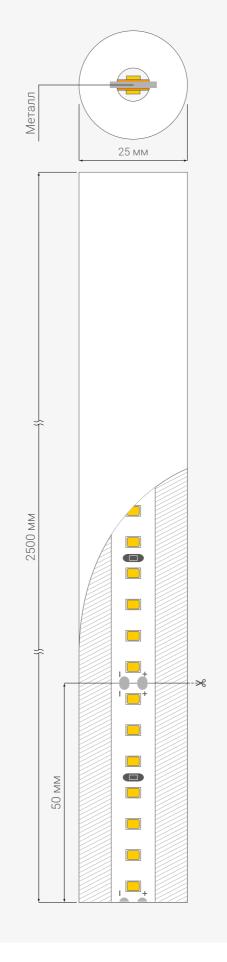
Модель		NL 360 25		
Тип изгиба		Любой		
Ширина неона, мм		25		
Кол-во светодиодов, ц	⊔т./м	280		
Напряжение питания,	В	24		
Мощность, Вт (5 м / 1	м)	75 / 15		
Световой поток, лм/м		1000		
Тип светодиодов, SMD	)	2835		
Степень защиты		IP68 5000 50 Силикон		
Длина, мм				
Кратность реза, мм				
Материал оболочки				
Температура эксплуат	гации, °С	от -25 до +40		
Цвета свечения		Код товара		
4000-4500 K	Нейтральный	У38314		
6500-7000 K	Белый	У38313		



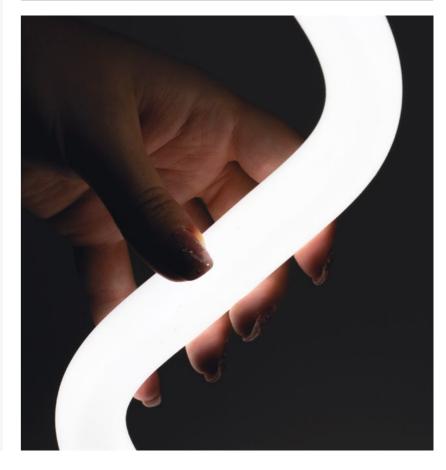
# **NL 25 Fix** | 15 BT/M







Модель	NL 360 25 Fix		
Тип изгиба	Любой		
Ширина неона, мм	25		
Кол-во светодиодов, шт./м	280		
Напряжение питания, В	24		
Мощность, Вт (2.5 м / 1 м)	37.5 / 15		
Световой поток, лм/м	1000		
Тип светодиодов, SMD	2835		
Степень защиты	IP68		
Длина, мм	2500		
Кратность реза, мм	50		
Материал оболочки	Силикон		
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +40		
Цвета свечения	Код товара		
4000-4500 K Нейтральный	У38327		
6500-7000 К Белый	У38326		



## Сопутствующие товары

# **3**

#### Контроллеры RGBW



**V5-L (WT)** | 12-24 В 5 каналов RGBW, WiFi

Код У40837



**V5-L** | 12-24 В 5 каналов RGBW

Код У42181



**V4-WPS** | 12-36 В 4 канала RGBW, IP67

Код У39823



**VP** | 12-24 В 4 канала RGBW

Код У38460



**V4-S** | 12-24 В 4 канала RGBW

Код У39829



**Р40** | 5-24 В 4 канала RGBW, IP68

Код У41806

## Контроллеры RGB



**V3-X** | 12-36 В 3 канала RGB

Код У39828



**RF360W-02** | 5-24 В 3 канала RGB

Код У21440



**V3-С** | 12-24 В 3 канала RGB

Код У39826



**V3** | 12-24 В 3 канала RGB

Код У38459 (V3) Код У38462 (V3 Вох с пультом управления)

#### Контроллеры RGB



**Р30** | 5-24 В 4 канала RGB, IP68

Код У41805

Сопутствующие товары



**V3-М** | 12-24 В 3 канала RGB

Код У39827

#### Контроллеры SPI



**WT-SPI** | 5-24 B 2 канала SPI, WiFi, 1000 управляемых чипов

Код У43095



**SC** | 5-24 B 1 канал SPI, 1024 управляемых чипов

Код У43094



**SP105E BT** | 5-24 B 1 канал SPI, 2048 управляемых чипов

Код У33970



**SP110E BT** | 5-24 B 1 канал SPI, 1024 управляемых чипов

Код У33971

#### Контроллеры ССТ



**V2-L** | 12-36 В 2 канала ССТ

Код У38457

### Контроллеры FW



**FW** | 12-24 В 1 канал FW, 2048 управляемых чипов

Код У39245



**FWcontr+RF** | 12-24 В 1 канал FW, 2048 управляемых чипов

Код У43090

#### Диммеры



**RF T2** | 12-24 B, 30 A 360 / 720 BT

Код У33975



**T4** | 12-24 B, 30 A 360 / 720 BT

Код У33974



**V1-K** | 12-48 B, 20 A 240 / 480 / 540 / 720 BT

Код У39819



**V1-T** | 12-48 B, 20 A 240 / 480 / 540 / 720 BT

Код У39818



**V1-L/P** | 12-48 B, 15 A 180 / 360 / 360 / 480 BT

Код У39815



**V1-KS** | 12-48 B, 8 A 96 / 192 / 216 / 288 BT

Код У39820



**V1-F** | 12-48 B, 8 A 96 / 192 / 288 / 384 BT

Код У39817



**V1-H** | 12-48 B, 8 A 96 / 192 / 144 / 192 BT

Код У39816



**V1** | 5-36 B, 8 A 40 / 96 / 192 / 288 BT

Код У38453 (V1) Код У38456 (V1 Box с пультом управления)



**T1** | 12-24 B, 6 A 72 / 72 BT

Код У37580



**P10** | 5-24 B, 15 A 75 / 195 / 360 BT, IP68

Код У41805

### Диммеры



**V1-D** | 12-24 B, 6 A 72 / 144 BT

Код У39821



**V1-M** | 12-48 B, 5 A 60 / 120 BT

Код У39822



**Q1-S** | 12-24 B, 4 A 48 / 96 BT

Код У39824

#### Усилители



**EV4-WPS** | 12-36 B, 5 A 60 / 120 / 180 BT, IP67

Код У39831



**EV4** | 12-36 B, 5 A 60 / 120 / 180 BT

Код У44066

**EV3** | 12-36 B, 6 A 72 / 144 / 216 BT

Код У38464



**EV1** | 5-36 B, 8 A 40 / 96 / 192 / 288 BT

Код У38463



**AMF CX** | 12-24 B, 10 A 120 / 240 BT

Код У21441



**AMF S30A** | 5-24 B, 30 A 150 / 360 / 720 BT

Код У33973



**R4** | 5-24 B, 2.5 A 12.5 / 30 / 60 BT, IP68

Код У41809



**R3** | 5-24 B, 5 A 25 / 60 / 120 BT, IP68

Код У41808



**R1** | 5-24 B, 15 A 75 / 180 / 360 BT, IP68

Код У41807

**118** 8-800-333-2705 www.elfled.ru **119** 

#### Пульты управления для контроллеров



RT9 | RGB / RGBW 4 зоны управления

Код У39830



RTS | SPI 1 зона управления

Код У43097



R9 | RGB / RGBW 1 зона управления

Код У39832



**R8** | RGB для V3 / VP 4 зоны управления

Код У38461



**R7** | ССТ для V2L 4 зоны управления

Код У38458

### Пульты управления для диммеров



RT8 8 зон управления Код У39825



R6-1z 1 зона управления

Код У38454



R6-4z 4 зоны управления

Код У38455

#### Блоки питания герметичные



**Серия FR** | 12 В, IP67 Морозостойкие

Сопутствующие товары

**Код У21448** | 60 Вт **Код У21449** | 100 Вт **Код У21450** | 150 Вт **Код У23197** | 200 Вт

**Серия С-РТ** | 12 В, IP67

**Код У34465** | 40 Вт **Код У34455** | 60 Вт **Код У38164** | 80 Вт **Код У34456** | 100 Вт **Код УЗ4157** | 150 Вт **Код У34745** | 200 Вт **Код У38163** | 250 Вт **Код У34457** | 300 Вт **Код У38165** | 400 Вт

> **Серия HQ** | 12 В, IP68 PFC ~ 0.9

**Код У26631** | 150 Вт **Код У26632** | 200 Вт **Код У33307** | 270 Вт



**Серия РС** | 12 В, IP67

**Код У43402** | 15 Вт **Код У43403** | 36 Вт **Код У33958** | 60 Вт **Код У33959** | 100 Вт **Код У38166** | 150 Вт



**Серия VA** | 12 В, IP67

**Код У20449** | 10 Вт **Код У18852** | 30 Вт **Код У18854** | 60 Вт

## Блоки питания дождезащитные





**Серия RP** | 12 B, IP43

**Код У29336** | 60 Вт **Код У38614** | 100 Вт **Код У38615** | 150 Вт **Код У38616** | 250 Вт **Код У38617** | 300 Вт **Код У38618** | 400 Вт



**Код У38619** | 500 Вт

**Код У38620** | 250 Вт **Код У38621** | 300 Вт **Код У38622** | 400 Вт

#### Блоки питания параллельного подключения



**Серия SLK** | 12 В

**Код У38681** | 60 Вт **Код У38682** | 100 Вт Код У38683 | 150 Вт **Код У38684** | 200 Вт



**Серия SLK Slim** | 12 В

**Код У38671** | 100 Вт **Код У38672** | 150 Вт **Код У38673** | 240 Вт **Код У38674** | 300 Вт **Код У38675** | 400 Вт



**Серия SLK Slim** | 24 В

**Код У38676** | 100 Вт **Код У38677** | 150 Вт **Код У38678** | 240 Вт **Код У38679** | 300 Вт **Код У38680** | 400 Вт

#### Блоки питания с WAG соединением



**Серия ВЕ wag** | 12 В

**Код У42986** | 60 Вт **Код У42987** | 100 Вт **Код У42988** | 150 Вт **Код У42989** | 200 Вт



**Серия ВЕ wag** | 24 В

**Код У42990** | 60 Вт **Код У42991** | 100 Вт **Код У42992** | 150 Вт **Код У42993** | 200 Вт

#### Блоки питания компактные



**Серия BE ultra** | 12 В

**Код У37492** | 100 Вт **Код У37493** | 150 Вт **Код У37494** | 200 Вт **Код У37495** | 300 Вт



**Серия BE ultra** | 24 В

**Код У37496** | 100 Вт **Код У37497** | 150 Вт **Код У37498** | 200 Вт **Код У37499** | 300 Вт



**Серия BE long** | 12 В

**Код У37512** | 18 Вт **Код У37513** | 24 Вт **Код У37514** | 36 Вт **Код У37515** | 48 Вт **Код У37516** | 60 Вт **Код У37517** | 72 Вт



**Серия BE long** | 24 В

**Код У39406** | 36 Вт **Код У39407** | 48 Вт **Код У37518** | 60 Вт **Код У37519** | 72 Вт

#### Блоки питания интерьерные



**Серия SLIM+adj** | 24 В Подстроечный резистор

**Код У38471** | 100 Вт **Код У38472** | 200 Вт

#### **Серия BE slim** | 12 В



**Код У37500** | 100 Вт **Код У37501** | 150 Вт **Код У37502** | 200 Вт **Код У37503** | 250 Вт **Код У37504** | 300 Вт **Код У37505** | 400 Вт

**Серия BE slim** | 24 В



#### **Серия BE mini** | 12 В



**Код У38232** | 36 Вт **Код У38233** | 60 Вт **Код У38234** | 80 Вт **Код У38235** | 120 Вт **Код У38236** | 150 Вт **Код У38237** | 200 Вт **Код У38238** | 250 Вт

## **Код У38239** | 300 Вт **Код У38240** | 400 Вт

### **Серия BE mini** | 24 В



**Код У38505** | 60 Вт **Код У38507** | 120 Вт **Код У38508** | 150 Вт **Код У38509** | 200 Вт **Код У38510** | 250 Вт **Код У38511** | 300 Вт **Код У38512** | 350 Вт **Код У38513** | 400 Вт



**Серия ВЕ mini** | 36 В

**Код У37035** | 150 Вт **Код У37036** | 200 Вт **Код У37055** | 250 Вт **Код У37037** | 350 Вт

121 120

# Сопутствующие товары

### Накладные алюминиевые профили для лент



Код У24745

Клипсы (20 шт.) Код У24748

Рассеиватель матовый Код У24752

Заглушка глухая

Профиль

Код У24748

Код У24752

Код У24751

Профиль

Заглушка глухая Код У24750

Код У24746

Заглушка с отверстием Код У24747

Рассеиватель матовый

Заглушка с отверстием





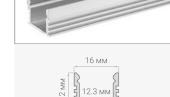
Профиль Код У41333 Рассеиватель матовый Код У24752





Профиль Код У41334

Рассеиватель матовый Код У24752



Алюминиевые профили для неона



Профиль Код У31088





Код У36131 Рассеиватель матовый

Код У36231

Заглушка глухая Код У36233

Заглушка с отверстием Код У36234

Угловой профиль

Рассеиватель матовый

Заглушка универсальная

Код У24753 Клипсы (20 шт.)

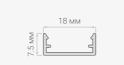
Код У24756

Код У24755

Код У24754







Профиль Код У40766 Для NL 14 front



122

Код У35103 Для неона 6 мм Длина, 1000 мм Ширина, 6 мм Высота, 12 мм



Код У35104 Для неона 8 мм Длина, 1000 мм Ширина, 8 мм Высота, 16 мм



Код У35105 Для неона 11 мм Длина, 1000 мм Ширина, 10 мм Высота, 10 мм

**Код У39049** 2 pin / провод, для лент COB/SMD 4-5 мм



**Код У39050** 2 pin / 2 pin, для лент COB/SMD 4-5 мм



**Код У39059** 2 pin / провод, для лент SMD 8 мм



**Код У39060** 2 pin / 2 pin, для лент SMD 8 мм



**Код У39061** 2 pin / провод, для лент SMD 10 мм



**Код У39062** 2 pin / 2 pin, для лент SMD 10 мм



**Код У39053** 2 pin / провод, для лент СОВ 10 мм



**Код У39054** 2 pin / 2 pin, для лент СОВ 10 мм



**Код У39072** 2 pin / провод, для лент SMD 8 мм, IP68



Код У39073 2 pin / провод / 2 pin, для лент SMD 8 мм, IP68



Код У39075 Линейный коннектор



Код У39076 Т-образный коннектор



**Код У39063** 3 pin / провод, для лент SMD 8 мм



**Код У39064** 3 pin / 3 pin, для лент SMD 8 мм



**Код У39055** 3 pin / провод, для лент СОВ 10 мм



**Код У39056** 3 pin / 3 pin, для лент СОВ 10 мм



**Код У39057** 4 pin / провод, для лент СОВ 10 мм



**Код У39058** 4 pin / 4 pin, для лент СОВ 10 мм



**Код У39065** 4 pin / провод, для лент SMD 10 мм



**Код У39066** 4 pin / 4 pin, для лент SMD 10 мм



Код У39074 4 pin / провод / 4 pin, для лент SMD 10 мм



Код У39096 клеммы 2-х проводные (10 шт.)



**Код У39097** клеммы 3-х проводные (10 шт.)



Код У39098 клеммы 5-ти проводные (10 шт.)



**Код У39067** 5 pin / провод, для лент SMD 12 мм



**Код У39068** 5 pin / 5 pin, для лент SMD 12 мм



**Код У39093** М16 муфта 3 pin / 3 pin, IP68



**Код У39094** M20 муфта 3 pin / 3 pin, IP68



**Код У39095** Р20 муфта 3 pin / 3 pin, IP68



**Код У39110** Коробка установочная, ІР68



Код У38260 коннектор для неона 6 мм



123

Код У38291 коннектор лля неона 8 мм



## Сопутствующие товары

## Сопутствующие товары

### Торцевые заглушки для интерьерного неона 6 мм

Код товара	У38073	У38075	У38080	У38078	У38079	У38076	У38081	У38082	У38220
Цвет	Белый	Красный	Зелёный	Голубой	Синий	Лим. жёлтый	і Оранжевый	Розовый	Фиолетовый
		PO	Po	Po	Po	10	PO		

### Торцевые заглушки для интерьерного неона 8 мм

Код товара	У38083	У38085	У38090	У38088	У38089	У38086	У38091	У38092	У38223
Цвет	Белый	Красный	Зелёный	Голубой	Синий	Лим. жёлтый	і Оранжевый	Розовый	Фиолетовый
		10	Po	Po	Po	10	10		10

#### Торцевые заглушки для уличного неона





Код У25561



8 мм, глухая



Код У25562 8 мм, с отверстием



Код У25584 11 мм, глухая



Код У25585



11 мм, с отверстием





Код У25572 14 мм, глухая



Код У25573 14 мм, с отверстием

### Торцевые заглушки для неона 360°





Код У38310 16 мм, глухая





Код У38311 16 мм, с отверстием





Код У38307 22 мм, глухая





Код У38308 22 мм, с отверстием





Код У38340 25 мм, глухая





Код У38341 25 мм, с отверстием

### Монтажные клипсы для интерьерного неона





Код У38258





Код У38259

### Монтажные клипсы для уличного неона



Код У25560



Код У25583 11 mm



Код У25571 14 mm

## Монтажные клипсы для неона 360°





Код У38312 16 mm





Код У38309 22 MM



Код У38331 25 мм

## Консольные крепления для неона 360° NL 25



Код У38329 Одна консоль



Код У38328 Две консоли

Крепления на штанге для неона 360° NL 25



Код У38337 Подвес торцевой



Код У38335 Подвес соединительный



Код У38336 Подвес проходной

## Крепления на тросе для неона 360° NL 25



Код У38334 Подвес торцевой



Код У38332 Подвес соединительный



Код У38333 Подвес проходной

125 124 www.elfled.ru





## Рекомендации по подбору проводов для блоков питания

Характеристики блоков питания Сечение провода, мм <sup>2</sup>											
Мощность, Вт	Сила тока, А	0.5	0.75	1.0	1.5	2.5	4.0	6.0	10	16	
36 B					Мак	с. допустим	иая длина г	провода, м	(при потер	ях 1.8 В)	
150	4.17	6.2	9.3	12.3	18.5	31.0	49.6	74.4	124.0	198.4	
200	5.56	4.6	6.9	9.3	13.9	23.1	37.1	55.7	93.0	148.8	
250	6.94	3.7	5.5	7.3	11.1	18.6	29.6	44.5	74.4	118.4	
350	9.72	2.6	3.9	5.2	7.8	13.0	20.8	31.2	52.2	83.6	
24 B	В Макс. допустимая длина провода, м (при потерях 1.2 В)										
60	2.5	6.9	10.3	13.7	20.6	34.4	55.1	82.6	137.0	220.0	
72	3.0	5.7	8.6	11.4	17.2	28.7	45.9	68.9	114.8	183.7	
100	4.2	4.1	6.2	8.2	12.4	20.7	33.1	49.6	82.5	132.4	
150	6.3	2.7	4.1	5.5	8.2	13.7	22.0	33.0	55.0	88.2	
200	8.3	2.0	3.1	4.1	6.2	10.3	16.6	24.8	41.2	66.1	
300	12.5	1.3	2.0	2.7	4.1	6.8	11.0	16.5	27.5	44.1	
12 B	<b>12 В</b> Макс. допустимая длина провода, м (при потерях 0.5 В)										
10	0.83	8.6	13	17.3	26	43	69	103.5	173	276	
20	1.67	4.3	6.5	8.5	12.5	21.5	34	51.5	86	137.5	
30	2.50	2.8	4.3	5.7	8.6	14.3	22.9	34.4	57.5	91	
35	2.92	2.4	3.6	4.9	7.3	12.2	19.5	29.5	49	78.5	
40	3.33	2.1	3.2	4.3	6.4	10.7	17.2	25.8	43	69	
60	5.00	1.4	2.1	2.8	4.3	7.1	11.4	17.2	28.5	45.8	
75	6.25	1.1	1.7	2.2	3.4	5.7	9.1	13.7	22.9	36.7	
80	6.67	1	1.6	2.1	3.2	5.3	8.6	12.9	21.5	34.2	
100	8.33	0.8	1.2	1.7	2.5	4.3	6.8	10.3	17.2	27.5	
150	12.50	0.5	8.0	1.1	1.7	2.8	4.5	6.8	11.4	18.3	
200	16.67	-	0.6	0.8	1.2	2.1	3.4	5.1	8.6	13.7	
250	20.83	_	0.5	0.6	1	1.7	2.7	4.1	6.8	11	
300	25.00	-	-	0.5	0.8	1.4	2.2	3.4	5.7	9.1	
350	29.17	_	_	-	0.7	1.2	1.9	2.9	4.9	7.7	
400	33.33	_	_	-	0.6	1	1.7	2.5	4.3	6.8	

Зеленый цвет – оптимальный параметр.

Синий цвет – применение слишком толстого провода экономически и технически нецелесообразно.

Красный цвет – провод будет перегреваться. Сила тока выше максимально допустимого параметра для данного сечения.

## Рекомендации по подключению блоков питания





Для объектов (электроустановок), в которых применён принцип глухозаземлённой нейтрали.

Для объектов (электроустановок), в которых применён принцип изолированной нейтрали.



**126** 8-800-333-2705





Сайт



Telegram



Rutube

www.elfled.ru 8-800-333-2705

