



ELF

БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО
ПОСТАВЩИК СВЕТОТЕХНИКИ

КАТАЛОГ СВЕТОДИОДНОЙ ПРОДУКЦИИ 2022

Компания СТМ является разработчиком, производителем и поставщиком светодиодной продукции, реализуемой под маркой ELF.

Продукция ELF — это большой ассортимент светодиодных модулей, лент, блоков питания, контроллеров, а также программного обеспечения. В светодиодных источниках света ELF использованы только проверенные и зарекомендовавшие себя комплектующие, прошедшие многочисленные испытания. Многоуровневая система контроля качества (QC) практически исключает возможность появления брака или несоответствия заявленным параметрам, поэтому на продукцию ELF уверенно предоставляется гарантия до 5 лет.

Широкий ассортимент, инновационные разработки, профессиональный менеджмент делают компанию СТМ надежным и добросовестным партнером. Наши клиенты и дилеры могут рассчитывать на полную поддержку на всех этапах: от первичной консультации и обучения до совместной разработки проектов.

Сегодня СТМ — один из крупнейших поставщиков оборудования и материалов для производства наружной рекламы на рынке России, Белоруссии и Казахстана. Почетный статус одного из лидеров отрасли подтверждают различные отзывы в прессе, региональные конференции, обучающие семинары, а также форумы для производителей наружной рекламы.

ОСНОВНЫЕ

ТЕРМИНЫ

Светодиод — это полупроводниковый прибор, преобразующий электрический ток непосредственно в световое излучение.

DIP (Dual In-line Package) — прибор, монтируемый на поверхность печатной платы в специальные отверстия с помощью выводных контактов – «усиков» или «ножек».

SMD (Surface mounted device) — прибор, монтируемый на поверхность печатной платы, а компоненты для поверхностного монтажа также называют чип-компонентами.

RGB (аббревиатура английских слов Red, Green, Blue — красный, зеленый, синий) — аддитивная цветовая модель, как правило, описывающая способ синтеза цвета для цветовоспроизведения. Свет в данной цветовой модели состоит из трех составляющих каналов.

Сила светового потока (ССП) — физическая величина, характеризующая количество «световой» мощности в соответствующем потоке излучения. Единица измерения светового потока — люмен (лм, lm).

Сила света — физическая величина, одна из основных световых фотометрических величин. Характеризует величину световой энергии, переносимой в некотором направлении в единицу времени. Количественно равна отношению силы светового потока, распространяющегося внутри элементарного телесного угла, к этому углу. Единица измерения силы света — кандела (кд, kd)



Яркость — величина, характеризующая интенсивность свечения источника света или отражающей поверхности, представляющая собой отношение силы света в данном направлении к площади проекции светящейся поверхности на перпендикулярную к этому направлению плоскость. Выражается в канделах на кв. метр (кд/м²).

IP (Ingress Protection Rating) — система классификации степени защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с международным стандартом. Под степенью защиты понимается способ защиты, проверяемый стандартными методами испытаний, который обеспечивается оболочкой от доступа к опасным частям (опасным токоведущим и опасным механическим частям), попадания внешних твердых предметов и воды внутрь оболочки.

Мощность (энергопотребление) — физическая величина, обозначающая скорость передачи или потребления энергии. Единица измерения мощности — ватт (Вт, W).

Напряжение — физическая величина, значение которой равно отношению работы эффективного электрического поля (включающего сторонние поля), совершаемой при переносе пробного электрического заряда из точки А в точку В, к величине пробного заряда. Единица измерения напряжения — вольт (В, V).

СОДЕРЖАНИЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ	2
ELF SOL+	4
ELF SOL+ DOT	6
ELF VIVO+ PRO	6
ELF EDGE	8
ELF STD	10
ELF ULTRA II	11
ELF ULTRA	12
ELF 3 SMD RGB (B)	12
ELF 4 SMD RGB (B)	13
Сводная таблица	13

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ	14
ELF 300 SMD 2835	16
ELF 600 SMD 2835	16
ELF 480 SMD 3014	17
ELF 480 SMD 2835 HYPER	17
ELF 600 SMD 2835 HYPER	18
ELF 300 SMD 2835 GERMES	18
ELF ZIG ZAG	19
ELF 300 SMD 2835 (B)	20
ELF 600 SMD 2835 (B)	20
ELF 300 SMD 5050 RGB	21
ELF 300 SMD 5050 RGB (B)	21
Сводная таблица	22
Коннекторы линейные	22
Профили алюминиевые	23

ELF NEONLINE	24
Интерьерный светодиодный неон	26
Интерьерный управляемый светодиодный неон	28
Интерьерный светодиодный неон PVC	29
Уличный светодиодный неон	31
Светорассеивающий силиконовый шнур NEON2	33
Профили алюминиевые гибкие	33

ПИКСЕЛИ И СТРОБОСКОПЫ	34
Светодиодный министробоскоп	35
Светодиодные лампы	35
Диоды ELF Pixel	36
Диод Pixel RGB SM-control	37
Видео-модули ELF SMART-SM	37

ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ	38
ELF FL SLIM	39
БЛОКИ ПИТАНИЯ	40
ELF FR морозостойкие герметичные	41
ELF C-PT герметичные	41
ELF HQ герметичные с PFC	41
ELF HY герметичные	42
ELF VA герметичные	42
ELF PC герметичные	43
ELF SE полугерметичные	43
ELF C дождезащитные	43
ELF RP дождезащитные	44
ELF ULTRA UP ультратонкие	44
ELF BE mini интерьерные	44
ELF BE mini MJ интерьерные	45
ELF BE long интерьерные	46
Mean Well XLG герметичные	46
Mean Well LPV герметичные	47
Сводная таблица	48

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ	50
Контроллеры RGB	52
Диммеры	54
Контроллеры SM-control	56
Контроллеры SM-control программируемые	57
Автореле	59
Усилители	59
Контроллер Play RGB	61

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	62
Система расчета вывесок ELF WIZARD	62
Единый центр технической поддержки	64

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	65
-----------------------------	-----------



SOL+ модули

ИННОВАЦИОННЫЕ*

Яркость до 280 лм

Самые яркие модули в своем классе – ELF SOL+. Одно из важнейших преимуществ данных модулей в том, что они имеют яркость в 1.5 раза выше, чем модули предыдущего поколения. Теперь вам потребуется устанавливать значительно меньше модулей, чтобы достичь требуемой яркости.

Линза 170°

Новая широкоугольная линза из поликарбоната имеет коэффициент раскрытия 1:3 и угол рассеивания 170°, что гарантирует равномерную засветку на лицевой поверхности, без пятен и теней.

Светоотдача 150 лм/Вт

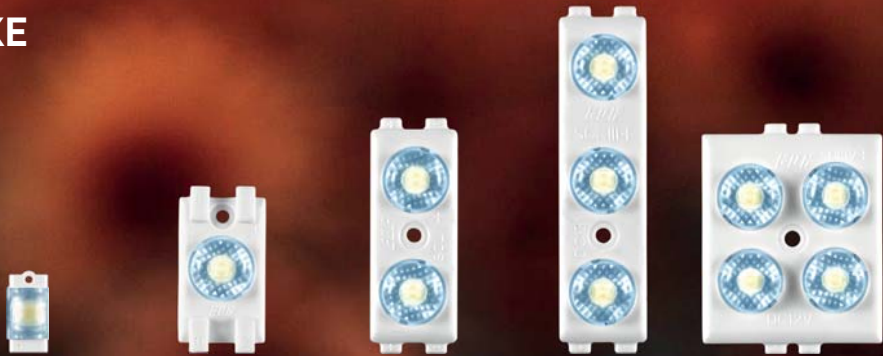
Энергоэффективность в 150 лм/Вт – это передовой показатель на рынке светодиодной подсветки уличной и интерьерной рекламы. Модули светят ярко и потребляют на 50% меньше электричества. В итоге значительная экономия на блоках питания.

Гарантия 5 лет

Гарантия на все светодиодные модули серии ELF SOL+ составляет 5 лет. Это означает, что яркость модулей не снизится больше, чем на 30%.

* ЯРЧЕ, ЧЕМ ТЫ МОЖЕШЬ СЕБЕ ПРЕДСТАВИТЬ

ЗАТРАТЫ НА 25% НИЖЕ
ВМЕСТЕ С МОДУЛЯМИ
ELF SOL+

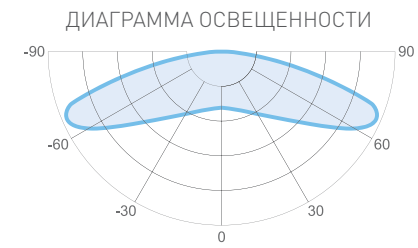


МОДЕЛЬ	ELF SOL+ DOT	ELF SOL+ 1	ELF SOL+ 2	ELF SOL+ 3	ELF SOL+ 4
Сила светового потока, лм	37	70	140	210	280
Потребляемая мощность, Вт	0.24	0.47	0.93	1.46	1.91

МОДУЛИ
СВЕТОДИОДНЫЕ

ELF SOL+ 1

Инновационный источник света с энергоэффективностью 150 лм/Вт. SOL+ обладает повышенной яркостью, позволяющей добиться требуемой освещенности меньшим количеством модулей. Прекрасное решение для подсветки рекламных конструкций глубиной от 60 до 100 мм.



Гарантия 5 лет

IP 67
Степень защиты

170°
Угол рассеивания

Энергоэффективный

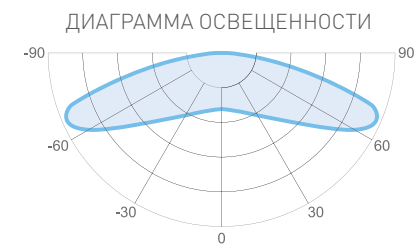


Технические характеристики	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (1 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	60 / 100
Макс. модулей последовательно, шт.	20
Между центрами модулей (бел. / цветн.), мм	150 / 130
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	100
Габариты модуля, мм	34 × 17.5 × 7.6
Масса модуля, г	7.4 ± 10%

Световые характеристики	Белые				Цветные			
Цветовые характеристики, К (белый)	7000-8000	11000-12000	2500-3500	4000-4500				
Сила светового потока, лм	70	70	70	70	19	41	10	35
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	0.47				0.5			

ELF SOL+ 2

Яркость модуля – 140 лм. SOL+ обладает светорассеивающей линзой и имеет корпус из ударопрочного теплопроводящего пластика. Угол светового потока в 170° гарантирует яркую равномерную засветку всей поверхности. Прекрасное решение для конструкций глубиной от 70 до 130 мм.



Гарантия 5 лет

IP 67
Степень защиты

170°
Угол рассеивания

Энергоэффективный

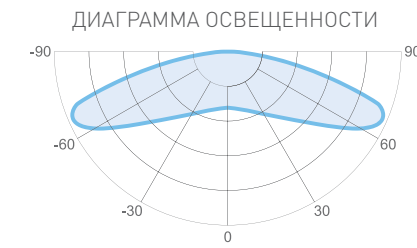


Технические характеристики	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (2 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	70 / 130
Макс. модулей последовательно, шт.	20
Между центрами модулей, мм	200
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	100
Габариты модуля, мм	48.5 × 17.7 × 9.5
Масса модуля, г	9.1 ± 10%

Световые характеристики	Белые				Цветные			
Цветовые характеристики, К (белый)	7000-8000	11000-12000	2500-3500	4000-4500				
Сила светового потока, лм	140	140	140	140	40	82	20	68
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	0.93				1.0			

ELF SOL+ 3

Энергоэффективный модуль в прочном влагостойком корпусе. Имеет светорассеивающую линзу с коэффициентом 1:3, которая обеспечивает более равномерную засветку и позволяет использовать меньшее количество модулей в вывеске. Яркость модуля составляет 210 лм.



Гарантия 5 лет

IP 67
Степень защиты

170°
Угол рассеивания

Энергоэффективный

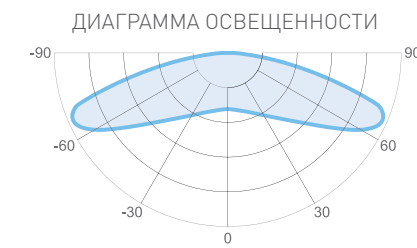


Технические характеристики	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (3 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	80 / 170
Макс. модулей последовательно, шт.	10
Между центрами модулей, мм	250
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	100
Габариты модуля, мм	71.5 × 17.7 × 9.5
Масса модуля, г	14.0 ± 10%

Световые характеристики	Белые		Цветные		
Цветовые характеристики, К (белый)	7000-8000	11000-12000			
Сила светового потока, лм	210	210	56	123	30
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	1.46		1.5		

ELF SOL+ 4

Сила светового потока данного модуля составляет 280 лм, энергопотребление одного модуля всего 1.91 Вт. Это позволяет значительно снизить эксплуатационные расходы на вывеску. Предназначен для подсветки коробов и объемных букв.



Гарантия 5 лет

IP 67
Степень защиты

170°
Угол рассеивания

Энергоэффективный



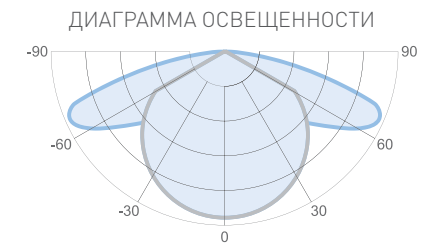
Технические характеристики	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (4 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	90 / 250
Макс. модулей последовательно, шт.	10
Между центрами модулей (бел. / цветн.), мм	385 / 350
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	100
Габариты модуля, мм	47.6 × 37 × 9.5
Масса модуля, г	18.2 ± 10%

Световые характеристики	Белые		Цветные
Цветовые характеристики, К (белый)	7000-8000	11000-12000	
Сила светового потока, лм	280	280	74
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	1.91		2.0

ELF SOL+ DOT

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Размеры модуля составляют всего 8.5 × 16 мм. Это позволяет использовать модули для подсветки маленьких букв, в вывесках с малой глубиной и в буквах из жидкого акрила. Модуль потребляет 0.24 Вт для белого цвета свечения и имеет энергоэффективность 150 лм/Вт.



IP 67
Степень защиты

170×130°
Угол рассеивания

Энергоэффективный



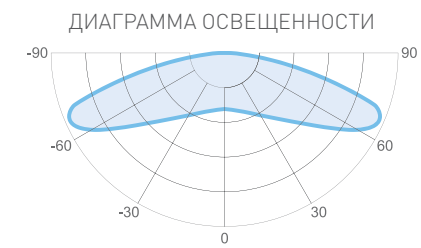
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (1 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	40 / 70
Макс. модулей последовательно, шт.	50
Между центрами модулей, мм	70
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	100
Габариты модуля, мм	16 × 8.5 × 8
Масса модуля, г	1.6 ± 10%

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ				ЦВЕТНЫЕ		
Цветовые характеристики, К (белый)	7000-8000	11000-12000	2500-3500	4000-4500			
Сила светового потока, лм	37	37	37	37	12	32	7
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	0.24				0.36		

ELF VIVO+ I PRO

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Компактный модуль ELF VIVO+ PRO обладает повышенной степенью защиты от пыли и влаги – IP 67, а также высокими показателями силы светового потока. Прекрасное решение для подсветки объемных букв и конструкций от 40 до 90 мм.



IP 67
Степень защиты

170°
Угол рассеивания



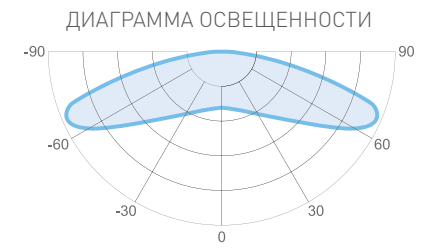
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (1 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	40 / 90
Макс. модулей последовательно, шт.	30
Между центрами модулей, мм	130
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	200
Габариты модуля, мм	33.3 × 17.7 × 7.7
Масса модуля, г	6.1 ± 10%

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ
Цветовые характеристики, К	7000-8000
Сила светового потока, лм	45
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	0.5

ELF VIVO+ II PRO

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Энергоэффективный модуль в прочном влагостойком корпусе. Имеет светорассеивающую линзу с коэффициентом 1:3, которая обеспечивает более равномерную засветку и позволяет использовать меньшее количество модулей в вывеске. Предназначен для подсветки глубиной от 80 до 120 мм.



IP 67
Степень защиты

170°
Угол рассеивания



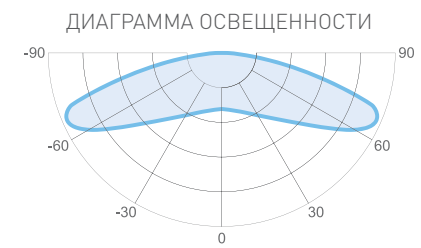
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (2 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	80 / 120
Макс. модулей последовательно, шт.	20
Между центрами модулей, мм	160
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	100
Габариты модуля, мм	55.3 × 17.7 × 7.7
Масса модуля, г	9.6 ± 10%

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ
Цветовые характеристики, К	7000-8000
Сила светового потока, лм	90
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	1.0

ELF VIVO+ III PRO

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Цветовая температура для белых модулей составляет 7000-8000K. Семейство отличает улучшенная светорассеивающая линза с коэффициентом угла раскрытия 1:3 (отношение глубины установки модуля к диаметру пятна засветки).



IP 67
Степень защиты

170°
Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (3 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	110 / 140
Макс. модулей последовательно, шт.	20
Между центрами модулей, мм	220
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	100
Габариты модуля, мм	79 × 17.7 × 7.7
Масса модуля, г	13.7 ± 10%

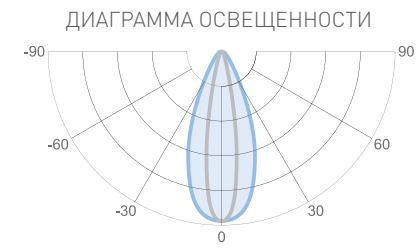
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ
Цветовые характеристики, К	7000-8000
Сила светового потока, лм	135
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	1.5



ELF EDGE-130

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Представляет собой герметичный блок, содержащий 1 высокоэффективный светодиод. Каждый модуль имеет фокусирующую линзу, позволяющую достичь максимальной эффективности при угле рассеивания светового потока 15 × 55°. Рекомендуемая толщина короба от 100 до 200 мм.



IP 67
Степень защиты

15×55°
Угол рассеивания

Торцевой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 3030 (1 шт.)
Толщина короба мин / макс, мм	100 / 200
Макс. модулей последовательно, шт.	20
Между центрами модулей, мм	130
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	90
Габариты модуля, мм	44.5 × 25 × 12
Масса модуля, г	16 ± 10%

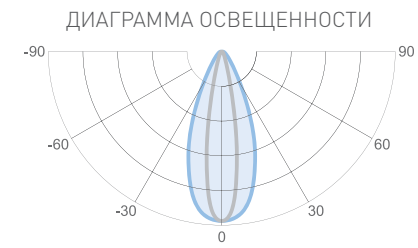
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ
Цветовые характеристики, К	6500-7500
Сила светового потока, лм	130
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	1.5



ELF EDGE-200

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Идеальные источники света для торцевой подсветки, предназначенные для световых коробов. Рекомендуемая толщина короба от 120 до 300 мм. Каждый модуль имеет фокусирующую линзу, позволяющую достичь максимальной эффективности при угле рассеивания светового потока 18 × 40°.



IP 67
Степень защиты

18×40°
Угол рассеивания

Торцевой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 3030 (1 шт.)
Толщина короба мин / макс, мм	120 / 300
Макс. модулей последовательно, шт.	20
Между центрами модулей, мм	150
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	100
Габариты модуля, мм	37.5 × 29.5 × 13.7
Масса модуля, г	9.5 ± 10%

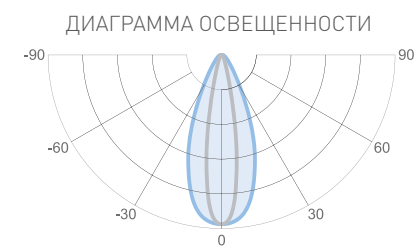
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ
Цветовые характеристики, К	6500-7500
Сила светового потока, лм	200
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	2.5



ELF EDGE-140

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Разработан для торцевой подсветки односторонних и двусторонних коробов. Рекомендуемая толщина короба от 100 до 200 мм. Каждый модуль имеет фокусирующую линзу, позволяющую достичь максимальной эффективности при угле рассеивания светового потока 11 × 40°.



IP 67
Степень защиты

11×40°
Угол рассеивания

Торцевой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 3014 (3 шт.)
Толщина короба мин / макс, мм	100 / 200
Макс. модулей последовательно, шт.	20
Между центрами модулей, мм	180
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	20
Габариты модуля, мм	116.5 × 20.5 × 11.5
Масса модуля, г	24.7 ± 10%

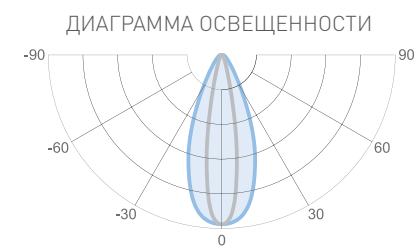
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ
Цветовые характеристики, К	6500-7500
Сила светового потока, лм	140
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	1.32



ELF EDGE-240

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Идеальные источники света для торцевой подсветки, предназначенные для световых коробов. Рекомендуемая толщина короба от 120 до 300 мм. Каждый модуль имеет фокусирующую линзу, позволяющую достичь максимальной эффективности при угле рассеивания светового потока 15 × 50°.



IP 67
Степень защиты

15×50°
Угол рассеивания

Торцевой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 3535 (1 шт.)
Толщина короба мин / макс, мм	120 / 300
Макс. модулей последовательно, шт.	20
Между центрами модулей, мм	200
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	40
Габариты модуля, мм	72 × 34 × 18.4
Масса модуля, г	32.4 ± 10%

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ
Цветовые характеристики, К	6500-7500
Сила светового потока, лм	240
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	2.8

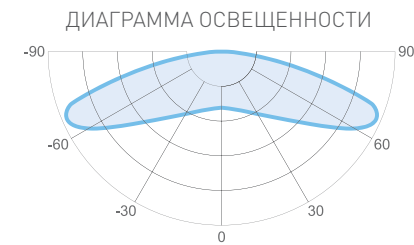




ELF 2 SMD 2835 STD-2

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Светодиодный модуль серии STD – компактный осветительный прибор, содержащий 2 высоко-эффективных светодиода типа SMD (2835). Пред-назначен для подсветки объемных световых букв, коробов и контражурной подсветки реклам-ных конструкций глубиной от 60 до 130 мм.



IP 65
Степень защиты

160°
Угол рассеивания

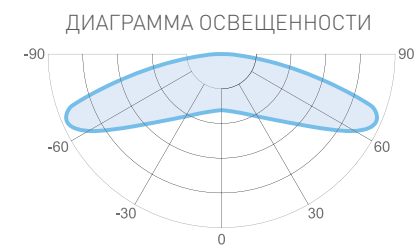
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (2 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	60 / 130
Макс. модулей последовательно, шт.	20
Между центрами модулей, мм	155
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	100
Габариты модуля, мм	48 × 15 × 7
Масса модуля, г	6.45 ± 10%

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ	
Цветовые характеристики, К	11000-12000	
Сила светового потока, лм	90	
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	0.96	

ELF 2 SMD 2835 STD

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Светодиодный модуль серии std предназначен для подсветки объемных световых букв, коро-бов и контражурной подсветки рекламных кон-струкций глубиной от 60 до 110 мм.



IP 65
Степень защиты

160°
Угол рассеивания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (2 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	60 / 110
Макс. модулей последовательно, шт.	20
Между центрами модулей (бел. / цветн.), мм	155
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	100
Габариты модуля, мм	48 × 15 × 7
Масса модуля, г	6.45 ± 10%

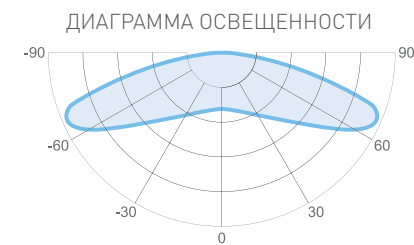
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ		ЦВЕТНЫЕ
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	11000-12000	
Сила светового потока, лм	75	75	15
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	0.7		0.72



ELF 3 SMD 2835 STD

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Светодиодный модуль имеет угол свечения в 160 градусов. Является прекрасным решени-ем для подсветки рекламных конструкций глу-биной от 80 до 130 мм.



IP 65
Степень защиты

160°
Угол рассеивания

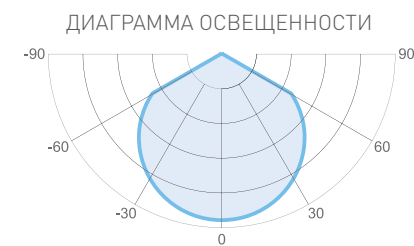
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (3 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	80 / 130
Макс. модулей последовательно, шт.	20
Между центрами модулей (бел. / цветн.), мм	205
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	100
Габариты модуля, мм	69 × 15 × 7
Масса модуля, г	7.8 ± 10%

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ	
Цветовые характеристики, К	6500-7000	11000-12000
Сила светового потока, лм	113	113
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	1.05	

ELF ULTRA II

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Влагостойкий корпус модуля изготовлен из за-патентованного теплоотводящего материала. Удобство монтажа обеспечивается клеейкой ЗМ-основой. Незаменим при контражурной подсветке, изготовлении малогабаритных эле-ментов сложной конструкции.



IP 65
Степень защиты

120°
Угол рассеивания

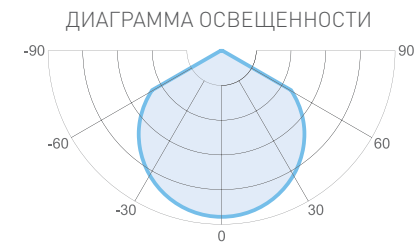
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 / 3528 (2 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	60 / 80
Макс. модулей последовательно, шт.	50
Между центрами модулей (бел. / цветн.), мм	60
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	300
Габариты модуля, мм	30 × 7 × 4
Масса модуля, г	4 ± 10%

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ	ЦВЕТНЫЕ			
Цветовые характеристики, К (белый)	7000-8000				
Сила светового потока, лм	18	—	—	—	—
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	0.24	0.3			

ELF ULTRA

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Модуль представляет собой герметичный блок, содержащий 2 высокоэффективных светодиода SMD 2835. Удобство монтажа обеспечивается клеей 3М-основой на обратной стороне модуля. Идеально подходит для контражной подсветки.



IP 65
Степень защиты

120°
Угол рассеивания



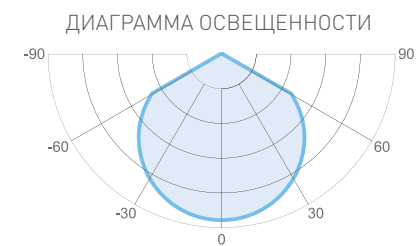
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (2 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	40 / 60
Макс. модулей последовательно, шт.	50
Между центрами модулей, мм	55
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	500
Габариты модуля, мм	26 × 6.6 × 4
Масса модуля, г	4 ± 10%

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ
Цветовые характеристики, К	6500-7000
Сила светового потока, лм	15
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	0.2

ELF 3 SMD 5050 RGB (B)

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Светодиодный модуль для создания светодинамических эффектов и нестандартных цветовых решений. Предназначен для узких форм. Возможно использование модулей для шрифта с засечками и подойдет для глубин от 90 мм.



IP 65
Степень защиты

120°
Угол рассеивания



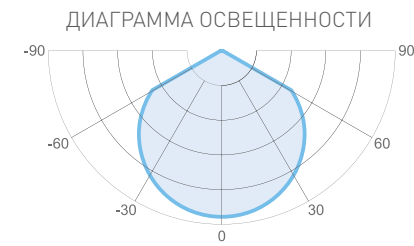
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 5050 (3 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	90 / 140
Макс. модулей последовательно, шт.	20
Между центрами модулей, мм	146
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	100
Габариты модуля, мм	91 × 14 × 5
Масса модуля, г	6.4 ± 10%

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RGB
Цвет свечения модуля	
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	0.75

ELF 4 SMD 5050 RGB (B)

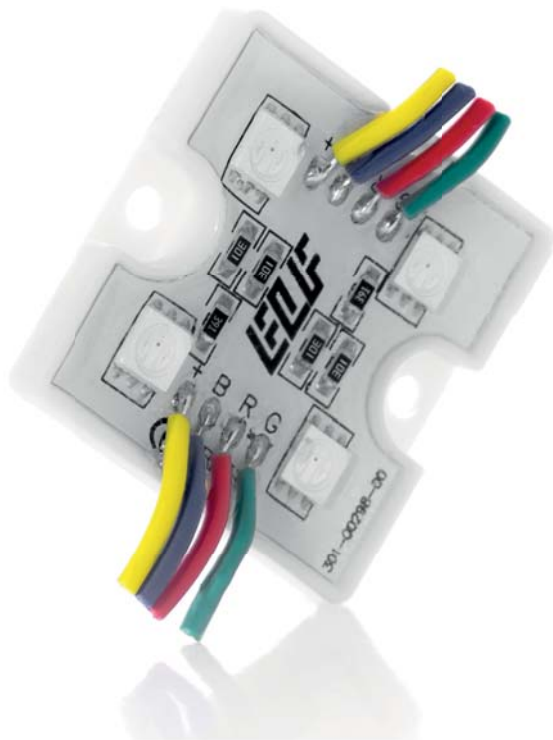
ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Светодиодный модуль для создания светодинамических эффектов и нестандартных цветовых решений в элементах наружной рекламы, интерьерной и архитектурной подсветки. Данный источник света способен воспроизводить до 16 млн цветов.



IP 65
Степень защиты

120°
Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 5050 (4 шт.)
Глубина расположения мин / макс, мм	100 / 170
Макс. модулей последовательно, шт.	20
Между центрами модулей, мм	170
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Кол-во в упаковке, шт.	80
Габариты модуля, мм	35 × 35 × 4.5
Масса модуля, г	15 ± 10%

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RGB
Цвет свечения модуля	
Макс. потребляемая мощность 1 модуля, Вт	1.4

Модель	Цвет свечения	Тип диода	Сила светового потока, лм	Потребляемая мощность, Вт	Угол рассеивания	Модулей последовательно шт.	Между центрами, мм	Глубина мин / макс, мм
SOL+ 1		2835	70	0.47	170°	20	150	60 / 100
SOL+ 1 color		2835	19 / 41 / 10 / 35	0.5	170°	20	130	60 / 100
SOL+ 2		2835	140	0.93	170°	20	200	70 / 130
SOL+ 2 color		2835	40 / 82 / 20 / 68	1.0	170°	20	200	70 / 130
SOL+ 3		2835	210	1.46	170°	10	250	80 / 170
SOL+ 3 color		2835	56 / 123 / 30	1.5	170°	10	250	80 / 170
SOL+ 4		2835	280	1.91	170°	10	385	90 / 250
SOL+ 4 color		2835	74	2.0	170°	10	350	90 / 250
SOL+ DOT		2835	37	0.24	170 × 130°	50	70	40 / 70
SOL+ DOT color		2835	12 / 32 / 7	0.36	170 × 130°	50	70	40 / 70
VIVO+ I PRO		2835	45	0.5	170°	30	130	40 / 90
VIVO+ II PRO		2835	90	1.0	170°	20	160	80 / 120
VIVO+ III PRO		2835	135	1.5	170°	20	220	110 / 140
EDGE-130		3030	130	1.5	15 × 55°	20	130	100 / 200 *
EDGE-140		3014	140	1.32	11 × 40°	20	180	100 / 200 *
EDGE-200		3030	200	2.5	18 × 40°	20	150	120 / 300 *
EDGE-240		3535	240	2.8	15 × 50°	20	200	120 / 300 *
2 SMD 2835 STD		2835	75	0.7	160°	20	155	60 / 110
2 SMD 2835 STD 2		2835	90	0.96	160°	20	155	60 / 130
2 SMD 2835 STD color		2835	15	0.72	160°	20	155	60 / 110
3 SMD 2835 STD		2835	113	1.05	160°	20	155	60 / 110
ULTRA		2835	15	0.2	120°	50	55	40 / 60
ULTRA II		2835	18	0.24	120°	50	60	60 / 80
ULTRA II color		3528	–	0.3	120°	50	60	60 / 80
3 SMD 5050 (B) RGB		5050	–	0.75	120°	20	146	90 / 140
4 SMD 5050 (B) RGB		5050	–	1.4	120°	20	170	100 / 170

* для данных модулей указана толщина корпуса

The logo consists of the letters 'LEDIF' in a stylized, italicized, white sans-serif font, set against a solid blue rectangular background.

ЯРКИЕ*

ЛЕНТЫ
СВЕТОДИОДНЫЕ

* ИСПОЛЬЗУЙ ВСЁ РАЗНООБРАЗИЕ ЦВЕТОВ, ВКЛЮЧАЯ 6 ОТТЕНКОВ БЕЛОГО

Светодиодные ленты находят свое применение во множестве ситуаций: при подсветке мебели, витрин, в декоративном освещении помещений, в ПОС-материалах и многих других. Все ленты делятся по яркости и цвету свечения.

Зачастую для некоторых задач требуется использовать разные оттенки белого свечения: от теплого желтого цвета до холодного голубоватого оттенка.

МОНТАЖ

Правильный монтаж – это гарантия долгой работы светодиодной ленты. Обращаться с лентой требуется очень аккуратно, разматывать из рулона непосредственно перед монтажом. Избегать усилий, ударов, падений и каких-либо физических воздействий. Это позволит избежать микрповреждений, которые могут проявиться не сразу, а во время эксплуатации.

ЯРКОСТЬ

Все ленты различаются по своей яркости. Обязательно подбирайте яркость в зависимости от того конечного результата, который вы хотите достичь. Если это подсветка небольшого элемента в отдельной рекламной стойке, то слишком большая яркость не нужна, но если это освещение на лоджии или подвесного потолка, то лучше на яркости не экономить.

ВЛАГОСТОЙКОСТЬ

Для улицы или помещений с повышенной влажностью необходимо использовать ленты с влагозащитным герметичным покрытием. Важно помнить, что следует избегать попадания прямых солнечных лучей, так как ультрафиолет разрушает защитное покрытие, и лента быстрее выйдет из строя.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Качественная светодиодная лента при отсутствии воздействия влаги и излишнего нагрева может проработать 5-8 лет, постепенно снижая свою яркость примерно на 15-20% за 5 лет.

ELF 300 SMD 2835

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Представляет собой шлейф из 300 SMD-диодов, расположенных на тонкой, гибкой плате длиной 5000 мм и шириной всего 8 мм.

Количество SMD светодиодов в метре – 60 шт. Удобство монтажа обеспечивается клеей 3М-основой на обратной стороне ленты.

IP 33

Степень защиты

12В

Напряжение

120°

Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ ЛЕНТЫ, ММ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (300 шт.)		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	30 / 6		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	60		
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +60		
Масса ленты, г	100 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ						ЦВЕТНЫЕ			
Цветовые характеристики, К (белый)	1800-2000	2800-3300	4000-4500	5000-5500*	6500-7000	10000-12000				
Сила светового потока, лм/м	650									

* лента с цветовой температурой 5000-5500K представлена в 12В и 24В (кратность реза для 24В ленты составляет 100 мм)

ELF 600 SMD 2835

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Представляет собой шлейф из 600 SMD-диодов типа 2835, которые отличаются высокой яркостью и низким энергопотреблением.

На гибкой плате длиной 5000 мм и шириной 8 мм плотность расположения диодов составляет 120 шт. на метр.

IP 33

Степень защиты

12В

Напряжение

120°

Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ ЛЕНТЫ, ММ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (600 шт.)		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	48 / 9.6		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	120		
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +60		
Масса ленты, г	150 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ					
Цветовые характеристики, К (белый)	1800-2000	2800-3300	4000-4500	5000-5500*	6500-7000	10000-12000
Сила светового потока, лм/м	1020					

* лента с цветовой температурой 5000-5500K представлена в 12В и 24В (кратность реза для 24В ленты составляет 100 мм)

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

ELF 480 SMD 3014

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Представляет собой шлейф из 480 SMD-диодов типа 3014, расположенных на медной плате шириной всего 5 мм.

Продукт отлично подойдет для создания скрытых световых эффектов в узких конструкциях.

IP 20

Степень защиты

12В

Напряжение

120°

Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ ЛЕНТЫ, ММ	
Тип и количество светодиодов	SMD 3014 (480 шт.)		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	46 / 9.2		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	96		
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +60		
Масса ленты, г	60 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ	
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	
Сила светового потока, лм/м	850	

ELF 480 SMD 2835

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

HYPER

Состоит из 480 ярких SMD-диодов типа 2835, смонтированных на гибкую печатную плату шириной 8 мм.

Поставляется с монтажной лентой 3М на обратной стороне, обеспечивающей надежную долговременную фиксацию на чистой, сухой поверхности.

IP 20

Степень защиты

24В

Напряжение

120°

Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ ЛЕНТЫ, ММ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (480 шт.)		
Напряжение питания DC, В	24 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	60 / 12		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	2 / 10		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	96		
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +60		
Масса ленты, г	80 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ	
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	
Сила светового потока, лм/м	1300	

ELF 600 SMD 2835

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

HYPER

Одна из самых ярких светодиодных лент, доступных сегодня на рынке, представляет собой шлейф из 600 SMD-диодов 2835.

Отлично подходит для использования в освещении проектов, требующих яркой и надежный источник света.



IP 20

Степень защиты

24В

Напряжение

120°

Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ ЛЕНТЫ, ММ			
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (600 шт.)				
Напряжение питания DC, В	24 ± 0.5				
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	100 / 20				
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	2 / 10				
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	120				
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +60				
Масса ленты, г	100 ± 10%				

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ			
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	5000-5500	4000-4500	2800-3300
Сила светового потока, лм/м	2000			

ELF 300 SMD 2835

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

GERMES

Герметичная

Отличительной особенностью данной ленты является специально разработанный герметизирующий компаунд нейтральной группы. Плоский герметизирующий слой создает надежную защиту от влаги, меньше подвержен влиянию УФ лучей и не утяжеляет ленту.



IP 65

Степень защиты

12В

Напряжение

120°

Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ ЛЕНТЫ, ММ			
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (300 шт.)				
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5				
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	30 / 6				
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5				
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	60				
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +60				
Масса ленты, г	100 ± 10%				

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ	ЦВЕТНЫЕ			
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000				
Сила светового потока, лм/м	600				

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

ELF 300 SMD 2835

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

ZIG ZAG

Данная светодиодная лента имеет специально спроектированную медную плату, которая может гнуться, скручиваться и сворачиваться, повторяя очертания сложных объектов, что заметно расширяет возможности подсветки.



IP 20

Степень защиты

12В

Напряжение

120°

Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ ЛЕНТЫ, ММ			
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (300 шт.)				
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5				
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	36 / 7.2				
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5				
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	60				
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +60				
Масса ленты, г	95 ± 10%				

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ			
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000			
Сила светового потока, лм/м	800			

ELF 480 SMD 2835

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

ZIG ZAG Lo

Данная светодиодная лента имеет специально спроектированную медную плату, которая может гнуться, скручиваться и сворачиваться, создавая изгибы, углы и зигзаги при приклеивании к плоской поверхности, повторяя очертания самых сложных объектов.



IP 20

Степень защиты

12В

Напряжение

120°

Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ ЛЕНТЫ, ММ			
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (480 шт.)				
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5				
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	30 / 6				
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5				
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	96				
Температура эксплуатации, °C	от -10 до +50				
Масса ленты, г	65 ± 10%				

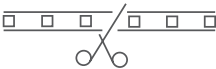
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ	ЦВЕТНЫЕ				
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000					
Сила светового потока, лм/м	600					

ELF 300 SMD 2835 (B)

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Представляет собой шлейф из 300 SMD-диодов, расположенных на тонкой, гибкой плате длиной 5000 мм и шириной всего 8 мм.

Количество SMD светодиодов в метре – 60 шт. Удобство монтажа обеспечивается клеей 3М-основой на обратной стороне ленты.



КРАТНОСТЬ РЕЗА
50 ММ

IP 20
Степень защиты

12В
Напряжение

120°
Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ ЛЕНТЫ, ММ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (300 шт.)		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	24 / 4.8		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	60		
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +60		
Масса ленты, г	100 ± 10%		

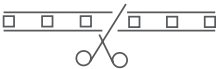
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ		
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	3500-4000	10000-12000
Сила светового потока, лм/м	400		

ELF 600 SMD 2835 (B)

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Представляет собой шлейф из 600 SMD-диодов типа 2835, которые отличаются высокой яркостью и низким энергопотреблением.

На гибкой плате длиной 5000 мм и шириной 8 мм плотность расположения диодов составляет 120 шт. на метр.



КРАТНОСТЬ РЕЗА
25 ММ

IP 20
Степень защиты

12В
Напряжение

120°
Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ ЛЕНТЫ, ММ	
Тип и количество светодиодов	SMD 2835 (600 шт.)		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	48 / 9.6		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	120		
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +60		
Масса ленты, г	150 ± 10%		

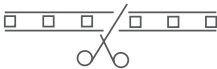
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ		
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	3500-4000	10000-12000
Сила светового потока, лм/м	700		

ELF 300 SMD 5050

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

RGB

Представляет собой шлейф из 300 SMD диодов, расположенных на тонкой, гибкой плате. Удобство монтажа обеспечивается клеей 3М основой на обратной стороне светодиодной ленты.



КРАТНОСТЬ РЕЗА
50 ММ

IP 33
Степень защиты

12В
Напряжение

120°
Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ ЛЕНТЫ, ММ	
Тип и количество светодиодов	SMD 5050 (300 шт.)		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	75 / 15		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	60		
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +60		
Масса ленты, г	130 ± 10%		

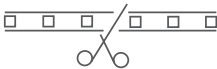
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RGB		
Цвет свечения ленты			

ELF 300 SMD 5050 (B)

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

RGB

Представляет собой шлейф из 300 SMD диодов, расположенных на тонкой, гибкой плате. Удобство монтажа обеспечивается клеей 3М основой на обратной стороне светодиодной ленты.



КРАТНОСТЬ РЕЗА
50 ММ

IP 33
Степень защиты

12В
Напряжение

120°
Угол рассеивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ ЛЕНТЫ, ММ	
Тип и количество светодиодов	SMD 5050 (300 шт.)		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	65 / 13		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	60		
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +60		
Масса ленты, г	130 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RGB		
Цвет свечения ленты			

Модель	Цвета свечения	Кол-во диодов, шт	ССП, лм (белый цвет)	Напряжение питания DC, В	Потр. мощность 5 м / 1 м, Вт	Степень защиты
300 SMD 2835		300	650	12 ± 0.5	30 / 6	IP 33
300 SMD 2835		300	650	24 ± 0.5	30 / 6	IP 33
600 SMD 2835		600	1020	12 ± 0.5	48 / 9.6	IP 33
600 SMD 2835		600	1020	24 ± 0.5	48 / 9.6	IP 33
480 SMD 3014		480	850	12 ± 0.5	46 / 9.2	IP 20
480 SMD 2835 HYPER		480	1300	24 ± 0.5	60 / 12	IP 20
600 SMD 2835 HYPER		600	2000	24 ± 0.5	100 / 20	IP 20
300 SMD 2835 GERMES		300	600	12 ± 0.5	30 / 6	IP 65
ZIG ZAG 300		300	800	12 ± 0.5	36 / 7.2	IP 20
ZIG ZAG Lo 480		480	600	12 ± 0.5	30 / 6	IP 20
300 SMD 2835 (B)		300	400	12 ± 0.5	24 / 4.8	IP 20
600 SMD 2835 (B)		600	700	12 ± 0.5	48 / 9.6	IP 20
300 SMD 5050 RGB		300	–	12 ± 0.5	75 / 15	IP 33
300 SMD 5050 RGB (B)		300	–	12 ± 0.5	65 / 13	IP 20

ELF CON

SMD 2835

Коннекторы
линейные зажимные
Предназначены для лент типа диодов 2835.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОДНОСТОРОННИЕ	ДВУСТОРОННИЕ	ДВУСТОРОННИЕ БЕЗ ПРОВОДА
Тип подключаемого светодиода	2835	2835	2835
Длина провода, мм	150	150	–

ELF CON

SMD 5050

Коннекторы
линейные зажимные
Предназначены для лент типа диодов 5050.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОДНОСТОРОННИЕ	ДВУСТОРОННИЕ	ДВУСТОРОННИЕ БЕЗ ПРОВОДА
Тип подключаемого светодиода	2835	2835	2835
Длина провода, мм	150	150	–

ELF CON

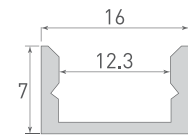
SMD 5050 RGB

Коннекторы
линейные зажимные
Предназначены для лент типа диодов 5050 RGB.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОДНОСТОРОННИЕ	ДВУСТОРОННИЕ
Тип подключаемого светодиода	2835	2835
Длина провода, мм	150	150

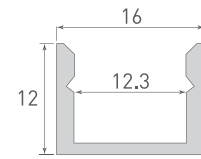
ELF-ПН0716

2000 × 7 × 16 мм



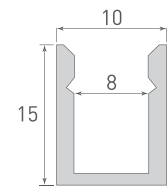
ELF-ПН1216

2000 × 12 × 16 мм



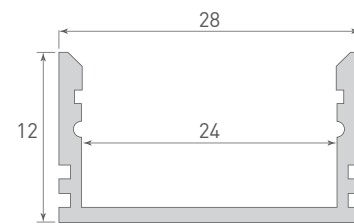
ELF-ПН1510

2000 × 15 × 10 мм



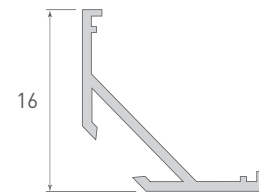
ELF-ПН1228-LM

2000 × 12 × 28 мм



ELF-ПУ1616

2000 × 16 × 16 мм



ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Матовый экран, торцевые заглушки, монтажные клипсы



НЕОН СВЕТОДИОДНЫЙ

ELF NeonLine — продукт представляет собой яркий бесшовный световой шнур, обладающий равномерным свечением по всей длине. Создан из прочного и гибкого силикона, устойчивого к УФ-излучению, который позволяет создавать светящиеся фигуры любой формы. Сочетает в себе лучшие качества классического неона и технологические преимущества светодиодов.

МАЛАЯ КРАТНОСТЬ РЕЗА

Большим преимуществом NeonLine является малая кратность реза, равная 10/25 мм, благодаря использованию улучшенной схемотехники.

НАПРЯЖЕНИЕ 12 В

Продукт можно отнести к слаботочным изделиям в связи с использованием рабочего напряжения 12 В. Это делает NeonLine максимально надежным и безопасным.

Продукт предназначен для создания вывесок, оформления баров и ночных клубов, а также всех видов наружной подсветки элементов фасада, фронтонов зданий и сооружений. Идеально подходит для создания световых надписей, декоративных орнаментов и различных арт-объектов.

РАВНОМЕРНОЕ СВЕЧЕНИЕ

Матовое покрытие и плотно расположенные яркие светодиоды SMD 2835 позволяют получить равномерное свечение по всей длине NeonLine, делая его визуально неотличимым от классического неона.

ОПТИМАЛЬНАЯ ДЛИНА

Использование катушек длиной 5 и 10 м оптимизирует закупку, хранение и эксплуатацию ELF NeonLine.

ELF NL 5 side in

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Предназначен для создания интерьерных световых надписей/вывесок прописными или печатными буквами, цифрами или символами, а также световых декоративных орнаментов и арт-объектов. Материал оболочки – силикон.

IP 53
Степень защиты



КРАТНОСТЬ РЕЗА
25 ММ

5
Ширина, мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, ММ	
Тип светодиодов	SMD 2835		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	35 / 7		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	120		
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +40		
Масса, г	550 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЙ		ЦВЕТНОЙ				
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	2600					
Сила светового потока, лм/м	350						

ELF NL 6 side in

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Предназначен для создания интерьерных световых надписей/вывесок прописными или печатными буквами, цифрами или символами, а также световых декоративных орнаментов и арт-объектов. Материал оболочки – силикон.

IP 53
Степень защиты



КРАТНОСТЬ РЕЗА
10 ММ

6
Ширина, мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, ММ	
Тип светодиодов	SMD 2835		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	65 / 13		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	120		
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +40		
Масса, г	650 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЙ		ЦВЕТНОЙ				
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	2600					
Сила светового потока, лм/м	400						

ELF NL 8 side in

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Предназначен для создания интерьерных световых надписей/вывесок прописными или печатными буквами, цифрами или символами, а также световых декоративных орнаментов и арт-объектов. Материал оболочки – силикон.

IP 53
Степень защиты



КРАТНОСТЬ РЕЗА
25 ММ

8
Ширина, мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, ММ	
Тип светодиодов	SMD 2835		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	35 / 7		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	120		
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +40		
Масса, г	720 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЙ		ЦВЕТНОЙ				
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	2600					
Сила светового потока, лм/м	400						

ELF NL 8 side in RGB

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Предназначен для создания интерьерных световых RGB-надписей/вывесок прописными или печатными буквами, цифрами или символами, а также световых декоративных орнаментов и арт-объектов.

IP 53
Степень защиты



КРАТНОСТЬ РЕЗА
38 ММ

8
Ширина, мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, ММ	
Тип светодиодов	SMD 5050		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	45 / 9		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	80		
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +40		
Масса, г	720 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RGB				
Цвет свечения					



ELF NL 6 side in WS

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Предназначен для создания световых управляемых RGB-надписей/вывесок прописными или печатными буквами, цифрами или символами, а также световых декоративных орнаментов и арт-объектов.



КРАТНОСТЬ РЕЗА
38 мм



IP 53

Степень защиты



6

Ширина, мм



Управляемый



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, мм	
Тип светодиодов	SMD 5050		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	80 / 16		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	80		
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +40		
Масса, г	650 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	УПРАВЛЯЕМЫЙ RGB
Цвет свечения	

ELF NL 8 side in WS

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Предназначен для создания световых управляемых RGB-надписей/вывесок прописными или печатными буквами, цифрами или символами, а также световых декоративных орнаментов и арт-объектов.



КРАТНОСТЬ РЕЗА
38 мм



IP 53

Степень защиты



8

Ширина, мм



Управляемый



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, мм	
Тип светодиодов	SMD 5050		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	80 / 16		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	80		
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +40		
Масса, г	720 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	УПРАВЛЯЕМЫЙ RGB
Цвет свечения	



ELF PVC NL 6 side in

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Предназначен для создания интерьерных световых надписей/вывесок прописными или печатными буквами, цифрами или символами, а также световых декоративных орнаментов и арт-объектов. Кратность реза 2.5 см.



КРАТНОСТЬ РЕЗА
25 мм



IP 53

Степень защиты



6

Ширина, мм

PVC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, мм	
Тип светодиодов	SMD 2835		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 1 м, Вт	7		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	120		
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +40		
Масса, г	650 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЙ	ЦВЕТНОЙ						
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	2600						
Сила светового потока, лм/м	300							

ELF PVC NL 8 side in

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Предназначен для создания интерьерных световых надписей/вывесок прописными или печатными буквами, цифрами или символами, а также световых декоративных орнаментов и арт-объектов. Кратность реза 2.5 см.



КРАТНОСТЬ РЕЗА
25 мм



IP 53

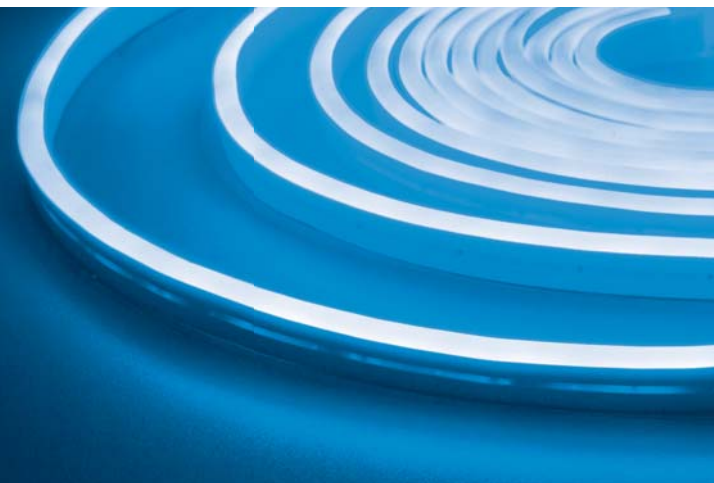
Степень защиты



8

Ширина, мм

PVC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, мм	
Тип светодиодов	SMD 2835		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 1 м, Вт	7		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	120		
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +40		
Масса, г	720 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЙ	ЦВЕТНОЙ						
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	2600						
Сила светового потока, лм/м	300							



ELF PVC NL 6-1 side in

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Предназначен для создания интерьерных световых надписей/вывесок прописными или печатными буквами, цифрами или символами, а также световых декоративных орнаментов и арт-объектов. Кратность реза всего 1 см. Наилучшее соотношение цена-качество.



КРАТНОСТЬ РЕЗА
10 мм

IP 53
Степень защиты



6
Ширина, мм

PVC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, мм	
Тип светодиодов	SMD 2835		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 1 м, Вт	9		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	100		
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +40		
Масса, г	650 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЙ		ЦВЕТНОЙ				
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	2600					
Сила светового потока, лм/м	300						

ELF PVC NL 8-1 side in

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Предназначен для создания интерьерных световых надписей/вывесок прописными или печатными буквами, цифрами или символами, а также световых декоративных орнаментов и арт-объектов. Кратность реза всего 1 см. Наилучшее соотношение цена-качество.



КРАТНОСТЬ РЕЗА
10 мм

IP 53
Степень защиты



8
Ширина, мм

PVC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, мм	
Тип светодиодов	SMD 2835		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 1 м, Вт	9		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	100		
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +40		
Масса, г	720 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЙ		ЦВЕТНОЙ				
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	2600					
Сила светового потока, лм/м	300						

ELF NL 8 side

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Предназначен для создания световых надписей/вывесок прописными или печатными буквами, цифрами или символами, а также световых декоративных орнаментов и арт-объектов.



КРАТНОСТЬ РЕЗА
25 мм

БОКОВОЙ ИЗГИБ

IP 68
Степень защиты



8
Ширина, мм

УФ защита



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, мм	
Тип светодиодов	SMD 2835		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	60 / 12		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	120		
Температура эксплуатации, °C	от -25 до +50		
Масса, г	600 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЙ	ЦВЕТНОЙ				
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000					
Сила светового потока, лм/м	500					

ELF NL 11 side

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Создан из прочного и очень гибкого силикона, который позволяет создавать светящиеся фигуры любой формы. Отлично подходит для вывесок, баров, ночных клубов и всех видов наружного освещения.



КРАТНОСТЬ РЕЗА
25 мм

БОКОВОЙ ИЗГИБ

IP 68
Степень защиты



11
Ширина, мм

УФ защита



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, мм	
Тип светодиодов	SMD 2835		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	60 / 12		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	120		
Температура эксплуатации, °C	от -25 до +50		
Масса, г	1250 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЙ	ЦВЕТНОЙ				
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000					
Сила светового потока, лм/м	600					

ELF NL 11 side

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Создан из прочного и очень гибкого силикона, который позволяет создавать светящиеся фигуры любой формы. Отлично подходит для вывесок, баров, ночных клубов и всех видов наружного освещения.

IP 68
Степень защиты

11
Ширина, мм

УФ защита



КРАТНОСТЬ РЕЗА
42 ММ

БОКОВОЙ ИЗГИБ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, ММ	
Тип светодиодов	SMD 5050		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	60 / 12		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	120		
Температура эксплуатации, °C	от -25 до +50		
Масса, г	1250 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		RGB
Цветовые характеристики, К (белый)		
Сила светового потока, лм/м		

ELF NL 14 front

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Представляет собой яркий, бесшовный световой шнур с равномерным свечением по всей длине. Предназначен для светового и декоративного оформления входных групп и элементов фасада.

IP 68
Степень защиты

14
Ширина, мм

УФ защита



КРАТНОСТЬ РЕЗА
25 ММ

ФРОНТАЛЬНЫЙ
ИЗГИБ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГАБАРИТЫ, ММ	
Тип светодиодов	SMD 2835		
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5		
Потребляемая мощность 10 м / 1 м, Вт	120 / 12		
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 10		
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	120		
Температура эксплуатации, °C	от -25 до +50		
Масса, г	2200 ± 10%		

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		БЕЛЫЙ	ЦВЕТНОЙ					
Цветовые характеристики, К (белый)	6500-7000	2800-3300						
Сила светового потока, лм/м	1000							

ELF NEON2

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Предназначен для создания световых надписей/вывесок прописными или печатными буквами, цифрами или символами.

Используется со светодиодной лентой ELF 480 SMD ZIG ZAG Lo.

NEON
LINE

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ

8
Ширина, мм

12
Ширина, мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ	
Тип светодиодов	SMD 2835 (480 шт.)
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт	30 / 6
Кол-во и макс. длина лент в цепи, шт. / м	1 / 5
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	96
Температура эксплуатации, °C	от -20 до +50
Масса, г	65 ± 10%

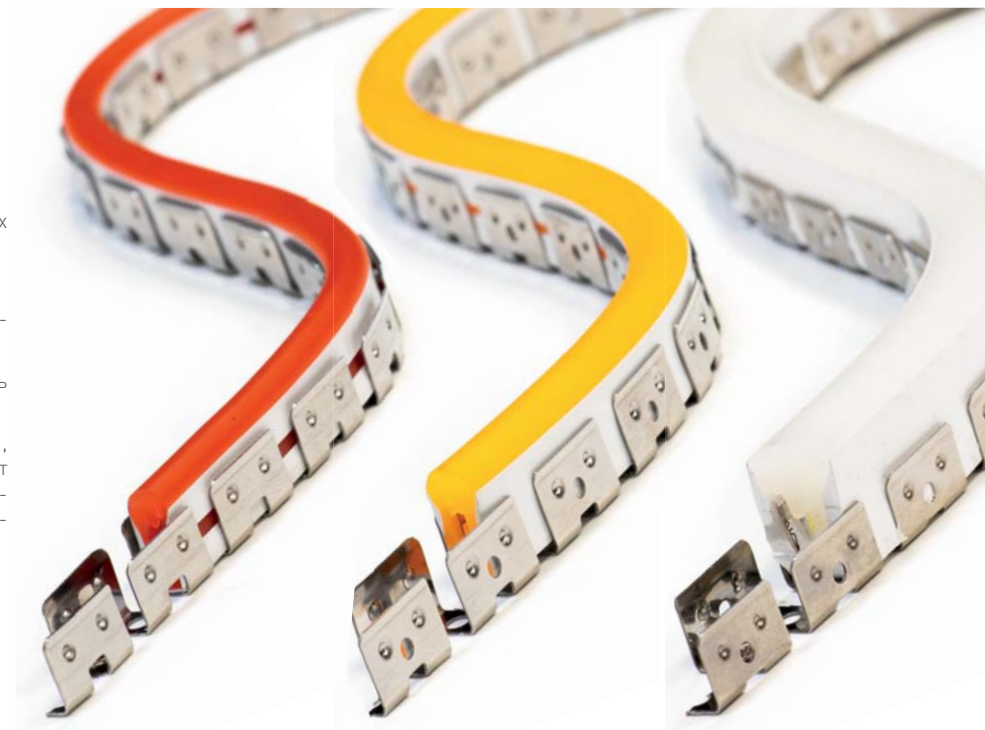
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NEON2						
Варианты цветов	Белый					
Габаритные размеры, мм	10 000 × 8 / 10 000 × 12					

ELF ПНГ

Алюминиевые
гибкие профили

Преимущества использования:

- Скорость монтажа криволинейных световых линий;
- Удобство фиксации;
- Высокая скорость и удобство монтажа на криволинейных поверхностях;
- Нет необходимости использовать цианокрилатный клей;
- Гибкий неон не будет выгибаться, как в монтажных клипсах, а будет повторять конфигурацию кривых линий рисунка, т.к. надежно фиксируется в гибком профиле.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПНГ0612	ПНГ0816	ПНГ1010
Длина, мм	1000	1000	1000
Ширина, мм	6	8	10
Высота, мм	12	16	10
Совместимость	NL 6, NL 6 WS, PVC NL 6	NL 8, NL 8 RGB, NL 8 WS, PVC NL 8, NL 8 side	NL 11 side



Министробоскоп

Электронный прибор небольшого размера, позволяющий быстро воспроизводить хаотично повторяющиеся яркие световые импульсы с помощью светодиода.

ГАРАНТИЯ
1 ГОД

IP 65
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расстояние между центрами, мм	280
Кол-во в упаковке, шт.	10
Напряжение питания AC, В	9-15
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +40

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	БЕЛЫЕ
Цветовые характеристики, К	5600-10000
Сила светового потока, лм	8
Потребляемая мощность, Вт	0.1

Стробоскопическая лампа

Стробоскопическая лампа ELF с возможностью регулировки интенсивности мерцания (1-3 раза в сек.) и удобной системой монтажа – отличное решение для светодинамического оформления рекламных объектов.

ГАРАНТИЯ
1 ГОД

IP 54
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип и количество светодиодов	DIP (7 шт.)
Диаметр основания, мм	35
Посадочный диаметр, мм	42
Высота, мм	45
Напряжение питания AC, В	220

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	БЕЛЫЕ	ЦВЕТНЫЕ
Цветовые характеристики, К (белый)	6000	
Сила светового потока, лм	163	
Потребляемая мощность, Вт	0.3	0.3

Светодиодная лампа

Энергосберегающая светодиодная лампа ELF с удобной системой монтажных креплений предназначена для использования в рекламных конструкциях, экстерьерной, интерьерной и ландшафтной подсветке.

ГАРАНТИЯ
1 ГОД

IP 54
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип и количество светодиодов	DIP (18 шт.)
Диаметр основания, мм	42
Высота, мм	57
Напряжение питания AC, В	220

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	БЕЛЫЕ	ЦВЕТНЫЕ
Цветовые характеристики, К (белый)	6000	
Сила светового потока, лм	30	
Потребляемая мощность, Вт	1.0	1.0



ELF Pixel

Предназначены для создания открытых точечных элементов, в том числе букв и контуров, световых панно, а также акцентировки объектов. Прозрачная линза формирует направленный пучок света, подчеркивающий отдельные элементы конструкции.

ГАРАНТИЯ
1 ГОД

IP 65
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	DIP (1 шт.)
Диаметр и тип линзы, мм	5, прозрачная
Диаметр посадочного отверстия, мм	9
Расстояние между диодами, мм	90
Количество светодиодов в цепи, шт.	50
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +50

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ	ЦВЕТНЫЕ			
Цветовые характеристики, К (белый)	6000				
Потребляемая мощность, Вт	0.11	0.11			

ELF SM5-W

ГАРАНТИЯ
5 ЛЕТ

Предназначены для создания открытых точечных элементов, в том числе букв и контуров, световых панно, а также акцентировки объектов. Матовая линза создает рассеянный свет для общей подсветки конструкции.

IP 65
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 5050 (1 шт.)
Диаметр и тип линзы, мм	20, матовая
Расстояние между модулями, мм	100
Количество светодиодов в цепи, шт.	30
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +60

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ
Цветовые характеристики, К	5000-6000
Сила светового потока, лм	17
Потребляемая мощность, Вт	0.2

ELF Pixel 20

ГАРАНТИЯ
2 ГОДА

Предназначены для создания открытых точечных элементов, в том числе букв и контуров, световых панно, а также акцентировки объектов. Матовая линза создает рассеянный свет для общей подсветки конструкции.

IP 65
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 5050 (1 шт.)
Диаметр и тип линзы, мм	20, матовая
Расстояние между модулями, мм	100
Количество светодиодов в цепи, шт.	30
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +60

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	БЕЛЫЕ	ЦВЕТНЫЕ
Цветовые характеристики, К (белый)	5000-6000	
Сила светового потока, лм	17	5
Потребляемая мощность, Вт	0.2	0.2



ELF Pixel RGB SM-control

ГАРАНТИЯ
1 ГОД

IP 65
Степень защиты

Предназначены для создания анимационных светодинамических эффектов и сценариев в рекламных конструкциях и светодинамических панно. На концах гирлянд предусмотрены штекеры и разъемы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	DIP RGB (1 шт.)
Диаметр и тип линзы, мм	8, матовая
Диаметр посадочного отверстия, мм	~12
Расстояние между диодами, мм	80
Количество светодиодов в цепи, шт.	50
Напряжение питания DC, В	5
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +60

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RGB
Цвет свечения	
Потребляемая мощность, Вт	0.3

ELF SMART SM-1

ГАРАНТИЯ
2 ГОДА

IP 65
Степень защиты

Предназначены для создания видеоэффектов, работающие на технологии SMD. Данные источники света имеют индивидуальный тип управления. Основная сфера применения – создание медиафасадов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 5050 (1 шт.)
Габариты, мм	Ø 21 × 16
Диаметр посадочного отверстия, мм	19
Расстояние между модулями, мм	100
Количество светодиодов в цепи, шт.	30
Напряжение питания DC, В	12
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +60

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RGB
Цвет свечения	
Потребляемая мощность, Вт	0.3

ELF SMART SM-3

ГАРАНТИЯ
2 ГОДА

IP 65
Степень защиты

Предназначены для создания видеоэффектов, работающие на технологии SMD. Данные источники света имеют индивидуальный тип управления. Основная сфера применения – создание медиафасадов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип и количество светодиодов	SMD 5050 (3 шт.)
Габариты, мм	Ø 32 × 13
Диаметр посадочного отверстия, мм	30
Расстояние между модулями, мм	180
Количество светодиодов в цепи, шт.	50
Напряжение питания DC, В	12
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +60

СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RGB
Цвет свечения	
Потребляемая мощность, Вт	0.75

ELF

СВЕРХТОЧКИЕ*

* СОЗДАНЫ БЫТЬ
НЕЗАМЕТНЫМИ

ПРОЖЕКТОРЫ
СВЕТОДИОДНЫЕ

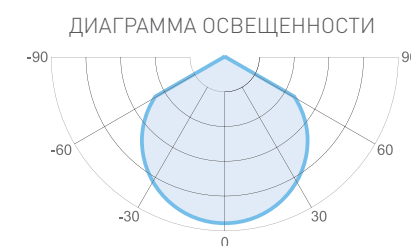
СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

ELF

ELF FL SLIM

Прожектор может устанавливаться как на улице, так и внутри помещений. Корпус выполнен из алюминия и оснащен радиатором для эффективного отвода тепла.

Прожекторы созданы по уникальной технологии – без блока питания. Благодаря этому у источника света значительно снижены габариты и вес.



ГАРАНТИЯ 1 ГОД



IP 65

Степень защиты



120°

Угол рассеивания



Сверхтонкий корпус



Работа без блока питания

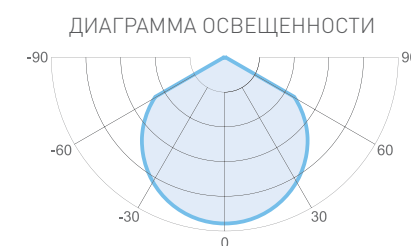


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FL SLIM-W10	FL SLIM-W20
Цвет свечения	Белый	Белый
Цветовые характеристики	6000-7000 К	6000-7000 К
Напряжение питания АС, В	175-265	175-265
Частота, Гц	50-60	50-60
Сила светового потока, лм	800	1600
Потребляемая мощность, Вт	10	20
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80
Температура эксплуатации, °С	От -20 до +55	От -20 до +55
Габариты, мм	90 × 66 × 19	110 × 76 × 26
Масса, г	235	350

ELF FL SLIM

Прожектор может устанавливаться как на улице, так и внутри помещений. Корпус выполнен из алюминия и оснащен радиатором для эффективного отвода тепла.

Прожекторы созданы по уникальной технологии – без блока питания. Благодаря этому у источника света значительно снижены габариты и вес.



ГАРАНТИЯ 1 ГОД



IP 65

Степень защиты



120°

Угол рассеивания



Сверхтонкий корпус



Работа без блока питания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FL SLIM-W30	FL SLIM-W50
Цвет свечения	Белый	Белый
Цветовые характеристики	6000-7000 К	6000-7000 К
Напряжение питания АС, В	175-265	175-265
Частота, Гц	50-60	50-60
Сила светового потока, лм	2400	4000
Потребляемая мощность, Вт	30	50
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80
Температура эксплуатации, °С	От -20 до +55	От -20 до +55
Габариты, мм	135 × 96 × 26	187 × 132 × 26
Масса, г	1150	1670

ELF

МОЩНЫЕ
И НАДЕЖНЫЕ*

БЛОКИ
ПИТАНИЯ

* РАБОТАЮТ ПРИ ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

БЛОКИ ПИТАНИЯ

ELF

ELF FR

Морозостойкие
герметичные

Источники питания с широким диапазоном температур и высокими показателями пылевлагозащиты.

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

-40 °C

IP 67
Степень защиты

12В
Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FR12060VA	FR12100VA	FR12150VA	FR12200VA
Напряжение на входе AC, В	170-264	170-264	170-264	170-264
Напряжение на выходе DC, В	12	12	12	12
Температура эксплуатации, °C	От -40 до +50	От -40 до +50	От -40 до +50	От -40 до +50
Выходная мощность, Вт	60	100	150	200
Габариты, мм	179 × 41 × 31	202 × 56 × 30	202 × 67.2 × 34	235 × 67.2 × 34
Масса, г	400	680	850	1020

ELF C-PT

Герметичные

Надежные источники питания для решения широкого круга задач.

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

IP 67
Степень защиты

12В
Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12040C-PT	12060C-PT	12100C-PT	12150C-PT	12200C-PT	12300C-PT
Напряжение на входе AC, В	170-264	170-264	170-264	170-264	170-264	170-264
Напряжение на выходе DC, В	12	12	12	12	12	12
Температура эксплуатации, °C	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50
Выходная мощность, Вт	40	60	100	150	200	300
Габариты, мм	220 × 30 × 20	160 × 42 × 30	210 × 42 × 30	280 × 42 × 30	264 × 80 × 31	294 × 80 × 31
Масса, г	240	320	450	615	1150	1350

ELF HQ

С коррекцией
коэффициента мощности

Высоконадежные источники питания высокой мощности со встроенным корректором коэффициента мощности для работы в условиях максимальных нагрузок.

ГАРАНТИЯ 6 ЛЕТ

PFC ~0.9

IP 68
Степень защиты

12В
Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12150HQ-HY	12200HQ-HY	12270HQ-HY
Напряжение на входе AC, В	90-264	90-264	90-264
Напряжение на выходе DC, В	12	12	12
Температура эксплуатации, °C	От -25 до +40	От -25 до +40	От -25 до +40
Выходная мощность, Вт	150	200	270
Габариты, мм	253 × 71.5 × 38	322 × 71.5 × 38	369 × 71.5 × 38
Масса, г	1170	1510	1810



ELF HY

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Герметичные

Надежные источники питания для решения широкого круга задач.

IP 67

Степень защиты

12В

Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12060HY	12080HY	12100HY	12150HY	12300HY
Напряжение на входе AC, В	187-253	187-253	187-253	187-253	187-253
Напряжение на выходе DC, В	12	12	12	12	12
Температура эксплуатации, °С	От -25 до +40	От -25 до +40	От -25 до +40	От -25 до +40	От -25 до +40
Выходная мощность, Вт	60	80	100	150	300
Габариты, мм	199 × 43 × 31	293 × 43 × 31	293 × 43 × 31	313 × 43 × 31	307 × 85 × 33
Масса, г	550	800	800	850	1700

ELF HY

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Герметичные

Надежные источники питания для решения широкого круга задач.

IP 67

Степень защиты

24В

Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	24080HY	24100HY	24150HY	24200HY
Напряжение на входе AC, В	187-253	187-253	187-253	187-253
Напряжение на выходе DC, В	24	24	24	24
Температура эксплуатации, °С	От -25 до +60	От -25 до +60	От -25 до +60	От -25 до +60
Выходная мощность, Вт	80	100	150	200
Габариты, мм	292 × 43 × 34	293 × 43 × 34	312 × 43 × 34	251 × 85 × 35
Масса, г	700	750	770	1350

ELF VA

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Герметичные

Надежные источники питания для решения широкого круга задач.

IP 67

Степень защиты

12В

Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12010VA	12030VA	12040VA	12060VA
Напряжение на входе AC, В	90-264	170-264	170-264	170-264
Напряжение на выходе DC, В	12	12	12	12
Температура эксплуатации, °С	От -25 до +40	От -25 до +40	От -25 до +40	От -25 до +40
Выходная мощность, Вт	10	30	40	60
Габариты, мм	118 × 27.5 × 25.5	182 × 29 × 20.5	157 × 41 × 31	179 × 41 × 31
Масса, г	160	200	340	400



ELF PC

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Герметичные

Пластиковые источники питания малой мощности в компактном корпусе по доступным ценам.

IP 67

Степень защиты

12В

Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12E15PC	12E18PC	12E36PC	12E60PC	12E100PC
Напряжение на входе AC, В	100-250	100-250	100-250	100-250	100-250
Напряжение на выходе DC, В	12	12	12	12	12
Температура эксплуатации, °С	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50
Выходная мощность, Вт	15	18	36	60	100
Габариты, мм	162 × 28 × 20	162 × 28 × 20	148 × 40 × 30	166 × 42 × 34	190 × 52 × 37
Масса, г	135	135	280	360	640

ELF SE

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Полугерметичные

Уличный источник питания большой мощности.

IP 23

Степень защиты

12В

Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SeP12350-HY
Напряжение на входе AC, В	187-253
Напряжение на выходе DC, В	12
Температура эксплуатации, °С	От -20 до +60
Выходная мощность, Вт	350
Габариты, мм	196 × 115 × 40
Масса, г	790

ELF C

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Дождезащитные

Уличные источники питания с выходным напряжением 5 В для специальных задач.

IP 23

Степень защиты

5В

Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5E150C	5E200C	5E250C
Напряжение на входе AC, В	187-253	187-253	187-253
Напряжение на выходе DC, В	5	5	5
Температура эксплуатации, °С	От -25 до +40	От -25 до +40	От -25 до +40
Выходная мощность, Вт	150	200	250
Габариты, мм	185 × 112 × 56.5	185 × 112 × 56.5	185 × 112 × 56.5
Масса, г	750	750	750



ELF RP

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Дождезащитные

Уличные источники питания с оптимальным соотношением цена-качество.



IP 43

Степень защиты



12В

Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RP12060-MJ	RP12100-MJ	RP12150-MJ	RP12250-MJ	RP12250-MJ	RP12400-MJ
Напряжение на входе AC, В	198-242	198-242	198-242	198-242	198-242	198-242
Напряжение на выходе DC, В	12	12	12	12	12	12
Температура эксплуатации, °C	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50
Выходная мощность, Вт	60	100	150	200	250	400
Габариты, мм	143 × 77 × 45	143 × 77 × 45	176 × 77 × 45	176 × 77 × 45	176 × 100 × 50	212 × 121 × 50
Масса, г	252	255	320	360	460	655

ELF ULTRA UP

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Ультратонкие

Источники питания, разработанные специально для установки в узких нишах.



IP 20

Степень защиты



12В

Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12150BEultraUP-MJ	12200BEultraUP-MJ	12300BEultraUP-MJ
Напряжение на входе AC, В	198-242	198-242	198-242
Напряжение на выходе DC, В	12	12	12
Температура эксплуатации, °C	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50
Выходная мощность, Вт	150	200	300
Габариты, мм	234 × 53 × 19	307 × 53 × 21	307 × 53 × 21
Масса, г	239	318	342

ELF BE mini

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Интерьерные

Высокая надежность и стабильность работы источников питания в компактном корпусе.



IP 20

Степень защиты



12В

Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12E60BE mini	12E100BE mini
Напряжение на входе AC, В	90-264	90-264
Напряжение на выходе DC, В	12	12
Температура эксплуатации, °C	От -25 до +45	От -25 до +45
Выходная мощность, Вт	60	100
Габариты, мм	111 × 78 × 37	129 × 98 × 40
Масса, г	250	360



ELF BE mini MJ

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Интерьерные

Источники питания среднего класса, доступные по цене, удобные в установке.



IP 20

Степень защиты



12В

Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12E36BEmini-MJ	12E60BEmini-MJ	12E120BEmini-MJ	12E150BEmini-MJ	12E200BEmini-MJ
Напряжение на входе AC, В	198-242	198-242	198-242	198-242	198-242
Напряжение на выходе DC, В	12	12	12	12	12
Температура эксплуатации, °C	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50
Выходная мощность, Вт	36	60	120	150	200
Габариты, мм	85 × 58 × 38	110 × 78 × 38	160 × 98 × 42	198 × 98 × 42	198 × 98 × 42
Масса, г	120	200	300	360	540

ELF BE mini MJ

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Интерьерные

Источники питания среднего класса, доступные по цене, удобные в установке.



IP 20

Степень защиты



12В

Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12E250BEmini-MJ	12E360BEmini-MJ
Напряжение на входе AC, В	198-242	198-242
Напряжение на выходе DC, В	12	12
Температура эксплуатации, °C	От -25 до +50	От -25 до +50
Выходная мощность, Вт	250	360
Габариты, мм	198 × 110 × 50	215 × 115 × 50
Масса, г	650	750

ELF BE mini MJ

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Интерьерные

Источники питания среднего класса, доступные по цене, удобные в установке.



IP 20

Степень защиты



24В

Напряжение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	24E60BEmini-MJ	24E120BEmini-MJ	24E150BEmini-MJ	24E200BEmini-MJ
Напряжение на входе AC, В	198-242	198-242	198-242	198-242
Напряжение на выходе DC, В	24	24	24	24
Температура эксплуатации, °C	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +50
Выходная мощность, Вт	60	120	150	200
Габариты, мм	110 × 78 × 38	160 × 98 × 42	198 × 98 × 42	198 × 98 × 42
Масса, г	180	340	420	480



ELF BE long

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Интерьерные

Источники питания в сверхкомпактном корпусе для монтажа в условиях ограниченного пространства.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12018BElong-JO	12024BElong-JO	12036BElong-JO	12048BElong-JO
Напряжение на входе AC, В	200-240	200-240	200-240	200-240
Напряжение на выходе DC, В	12	12	12	12
Температура эксплуатации, °C	От -20 до +60	От -20 до +60	От -20 до +60	От -20 до +60
Выходная мощность, Вт	18	24	36	48
Габариты, мм	210 × 18 × 15	210 × 18 × 15	270 × 18 × 15	300 × 18 × 15
Масса, г	50	50	80	85

ELF WX

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Сетевые адаптеры

Не требуют дополнительных действий для подключения, имеют встроенную сетевую вилку и стандартный разъем для подключения светодиодных устройств.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Ad12E024-WX	Ad12E048-WX	Ad12E060-WX	Ad12E092-WX
Напряжение на входе AC, В	90-264	90-264	90-264	90-264
Напряжение на выходе DC, В	12	12	12	12
Температура эксплуатации, °C	От 0 до +40	От 0 до +40	От 0 до +40	От 0 до +40
Выходная мощность, Вт	24	48	60	92
Габариты, мм	87 × 45 × 31	114 × 50 × 31	114 × 50 × 31	135 × 60 × 35
Масса, г	200	275	275	530

Mean Well XLG

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Герметичные

Высоконадежные источники питания высокой мощности со встроенным корректором коэффициентом мощности для работы в условиях максимальных нагрузок.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	XLG-100-12A	XLG-150-12A	XLG-200-12A
Напряжение на входе AC, В	100-350	100-350	100-350
Напряжение на выходе DC, В	12	12	12
Температура эксплуатации, °C	От -30 до +70	От -30 до +70	От -30 до +70
Выходная мощность, Вт	96	150	196
Габариты, мм	140 × 63 × 32	180 × 63 × 36	199 × 63 × 36
Масса, г	580	800	850



Mean Well LPV

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Герметичные

Источники питания малой мощности в компактном корпусе по доступным ценам.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	LPV-60-5	LPV-100-5
Напряжение на входе AC, В	90-264	90-264
Напряжение на выходе DC, В	5	5
Температура эксплуатации, °C	От -30 до +70	От -25 до +70
Выходная мощность, Вт	40	60
Габариты, мм	163 × 43 × 32	190 × 52 × 37
Масса, г	400	630

Mean Well LPV

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Герметичные

Источники питания малой мощности в компактном корпусе по доступным ценам.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	LPV-20-12	LPV-35-12	LPV-60-12	LPV-100-12
Напряжение на входе AC, В	90-264	90-264	90-264	90-264
Напряжение на выходе DC, В	12	12	12	12
Температура эксплуатации, °C	От -30 до +70	От -30 до +70	От -30 до +70	От -25 до +70
Выходная мощность, Вт	20	36	60	102
Габариты, мм	118 × 35 × 26	148 × 40 × 30	163 × 43 × 32	190 × 52 × 37
Масса, г	220	340	400	630

Mean Well LPV

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Герметичные

Источники питания малой мощности в компактном корпусе по доступным ценам.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	LPV-60-24	LPV-100-24
Напряжение на входе AC, В	90-264	90-264
Напряжение на выходе DC, В	24	24
Температура эксплуатации, °C	От -30 до +70	От -25 до +70
Выходная мощность, Вт	60	101
Габариты, мм	163 × 43 × 32	190 × 52 × 37
Масса, г	400	630



Модель	Параметры на входе		Параметры на выходе		Мощность, Вт	Габариты, мм	Масса, г	Степень защиты	Гарантия, мес.
	Напряжение, В	Ток, А	Напряжение, В	Ток, А					
FR12060VA	170-264	0.7	12	5.0	60	179 × 41 × 31	400	IP 67	48
FR12100VA	170-264	1.4	12	8.33	100	202 × 56 × 30	680	IP 67	48
FR12150VA	170-264	2.1	12	12.5	150	202 × 67.2 × 34	850	IP 67	48
FR12200VA	170-264	2.3	12	16.67	200	235 × 67.2 × 34	1020	IP 67	48
12060HY	187-253	0.54	12	5.0	60	199 × 43 × 31	550	IP 67	36
12080HY	187-253	0.65	12	6.67	80	293 × 43 × 31	800	IP 67	36
12100HY	187-253	0.9	12	8.33	100	293 × 43 × 31	800	IP 67	36
12150HY	187-253	1.34	12	12.5	150	313 × 43 × 31	850	IP 67	36
12300HY	187-253	2.7	12	25.0	300	307 × 85 × 33	1700	IP 67	36
24080HY	187-253	0.63	24	3.33	80	292 × 43 × 34	700	IP 67	36
24100HY	187-253	0.81	24	4.16	100	293 × 43 × 34	750	IP 67	36
24150HY	187-253	1.21	24	6.25	150	312 × 43 × 34	770	IP 67	36
24200HY	187-253	1.57	24	8.33	200	251 × 85 × 35	1350	IP 67	36
12040C-PT	170-264	0.5	12	3.33	40	220 × 30 × 20	240	IP 67	36
12060C-PT	170-264	0.73	12	5.0	60	160 × 42 × 30	320	IP 67	36
12100C-PT	170-264	1.2	12	8.33	100	210 × 42 × 30	450	IP 67	36
12150C-PT	170-264	1.7	12	12.5	150	280 × 42 × 30	615	IP 67	36
12200C-PT	170-264	2.2	12	16.67	200	264 × 80 × 31	1150	IP 67	36
12300C-PT	170-264	3.3	12	25.0	300	294 × 80 × 31	1350	IP 67	36
12150HQ-HY	90-264	1.6	12	12.5	150	253 × 71.5 × 38	1170	IP 68	72
12200HQ-HY	90-264	2.0	12	16.6	200	322 × 71.5 × 38	1510	IP 68	72
12270HQ-HY	90-264	3.2	12	22.5	270	369 × 71.5 × 38	1810	IP 68	72
12010VA	90-264	0.18	12	0.83	10	118 × 27.5 × 25.5	160	IP 67	36
12030VA	170-264	0.31	12	2.5	30	182 × 29 × 20.5	200	IP 67	36
12040VA	170-264	0.4	12	3.33	40	157 × 41 × 31	340	IP 67	36
12060VA	170-264	0.7	12	5.0	60	179 × 41 × 31	400	IP 67	36
5E150C	187-253	1.4	5	30.0	150	185 × 112 × 56.5	750	IP 23	24
5E200C	187-253	1.89	5	40.0	200	185 × 112 × 56.5	750	IP 23	24
5E250C	187-253	2.37	5	50.0	250	185 × 112 × 56.5	750	IP 23	24
RP12060-MJ	198-242	0.6	12	5.0	60	143 × 77 × 45	252	IP 43	24
RP12100-MJ	198-242	1.0	12	8.3	100	143 × 77 × 45	255	IP 43	24
RP12150-MJ	198-242	1.5	12	12.5	150	176 × 77 × 45	320	IP 43	24
RP12200-MJ	198-242	2.0	12	16.7	200	176 × 77 × 45	360	IP 43	24
RP12250-MJ	198-242	2.5	12	20.0	250	176 × 100 × 50	460	IP 43	24
RP12400-MJ	198-242	4.0	12	33.0	400	212 × 121 × 50	655	IP 43	24
SeP12350-HY	187-253	3.4	12	29.2	350	196 × 115 × 40	790	IP 23	24
12E15PC	100-250	0.13	12	1.25	15	162 × 28 × 20	135	IP 67	12
12E18PC	100-250	0.13	12	1.5	18	162 × 28 × 20	135	IP 67	12
12E36PC	100-250	0.28	12	3.0	36	148 × 40 × 30	280	IP 67	12
12E60PC	100-250	0.52	12	5.0	60	166 × 42 × 34	360	IP 67	12
12E100PC	100-250	0.72	12	8.33	100	190 × 52 × 37	640	IP 67	12



Модель	Параметры на входе		Параметры на выходе		Мощность, Вт	Габариты, мм	Масса, г	Степень защиты	Гарантия, мес.
	Напряжение, В	Ток, А	Напряжение, В	Ток, А					
12E60BE mini	90-264	0.69	12	5.0	60	111 × 78 × 37	250	IP 20	24
12E100BE mini	90-264	1.2	12	8.5	100	129 × 98 × 40	360	IP 20	24
12150BEultraUP-MJ	198-242	1.5	12	12.5	150	234 × 53 × 19	239	IP 20	12
12200BEultraUP-MJ	198-242	2.0	12	16.7	200	307 × 53 × 21	318	IP 20	12
12300BEultraUP-MJ	198-242	1.5	12	25	300	307 × 53 × 21	342	IP 20	12
12E36BEmini-MJ	198-242	0.63	12	3.0	36	85 × 58 × 38	120	IP 20	12
12E60BEmini-MJ	198-242	1.04	12	2.5	60	110 × 78 × 38	200	IP 20	12
12E120BEmini-MJ	198-242	1.2	12	10.0	120	160 × 98 × 42	300	IP 20	12
12E150BEmini-MJ	198-242	1.5	12	12.5	150	198 × 98 × 42	360	IP 20	12
12E200BEmini-MJ	198-242	2.0	12	16.7	200	198 × 98 × 42	540	IP 20	12
12E250BEmini-MJ	198-242	2.5	12	20.0	250	198 × 110 × 50	650	IP 20	12
12E360BEmini-MJ	198-242	4.0	12	33.0	360	215 × 115 × 50	750	IP 20	12
24E60BEmini-MJ	198-242	1.5	24	2.5	60	110 × 78 × 38	180	IP 20	12
24E120BEmini-MJ	198-242	1.5	24	5	120	160 × 98 × 42	340	IP 20	12
24E150BEmini-MJ	198-242	1.5	24	6.25	150	198 × 98 × 42	420	IP 20	12
24E200BEmini-MJ	198-242	2.0	24	8.3	200	198 × 98 × 43	480	IP 20	12
12018BELong-JO	200-240	0.15	12	1.5	18	210 × 18 × 15	50	IP 20	24
12024BELong-JO	200-240	0.3	12	2.0	24	210 × 18 × 15	50	IP 20	24
12036BELong-JO	200-240	0.45	12	3.0	36	270 × 18 × 15	80	IP 20	24
12048BELong-JO	200-240	0.5	12	4.0	48	300 × 18 × 15	85	IP 20	24
Ad12E024-WX	90-264	0.5	12	2.0	24	87 × 45 × 31	200	IP 20	24
Ad12E048-WX	90-264	0.5	12	4.0	48	114 × 50 × 31	275	IP 20	24
Ad12E060-WX	90-264	0.5	12	5.0	60	114 × 50 × 31	275	IP 20	24
Ad12E092-WX	90-264	0.5	12	8.0	92	135 × 60 × 35	530	IP 20	24
XLG-100-12A	100-350	0.5	12	8.0	96	140 × 63 × 32	580	IP 67	60
XLG-150-12A	100-350	1.0	12	12.5	150	180 × 63 × 36	800	IP 67	60
XLG-200-12A	100-350	1.1	12	16.0	196	199 × 63 × 36	850	IP 67	60
LPV-60-5	90-264	1.0	5	8.0	40	163 × 43 × 32	400	IP 67	24
LPV-100-5	90-264	1.2	5	12.0	60	190 × 52 × 37	630	IP 67	24
LPV-20-12	90-264	0.35	12	1.67	20	118 × 35 × 26	220	IP 67	24
LPV-35-12	90-264	0.7	12	3.0	36	148 × 40 × 30	340	IP 67	24
LPV-60-12	90-264	1	12	5.0	60	163 × 43 × 32	400	IP 67	24
LPV-100-12	90-264	1.2	12	8.5	102	190 × 52 × 37	630	IP 67	24
LPV-60-24	90-264	1.0	24	2.5	60	163 × 43 × 32	400	IP 67	24
LPV-100-24	90-264	1.2	24	4.2	101	190 × 52 × 37	630	IP 67	24



УПРАВЛЯЙ ЦВЕТОМ*

**СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ**

* КОНТРОЛЛЕРЫ
ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

Полный ассортимент контроллеров для светодиодного освещения от простого снижения яркости до динамического управления десятками тысяч смарт-модулей.

«УМНАЯ ВЫВЕСКА»

Используя оригинальные контроллеры RUNLINE для автоматического включения/выключения, управления яркостью, контроля неисправностей, вы можете создавать интересные проекты, в которых вывеска будет работать в полностью автоматическом режиме без участия человека, потребляя в 2 раза меньше электроэнергии. В ночное время снижает яркость свечения, уменьшая «световое загрязнение».

СВЕТОДИНАМИКА

Любая динамика подсветки, смена цветов, сложная архитектурная подсветка реализуется с применением надежных контроллеров от ELF. Программирование спецэффектов, смена сценариев по времени выполняются при помощи специального программного обеспечения.

АВТОРЕЛЕ С ФУНКЦИЕЙ КОНТРОЛЯ

Позволяет включать/выключать вывеску по заданной программе, а также контролирует значение входного напряжения в сети, записывая этот параметр в память. При выходе значения напряжения за пределы заданного интервала, реле отключает вывеску. После возврата напряжения в штатный уровень, вывеска автоматически включается. Управляется через мобильный телефон.

ELF RF mini Controller

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Контроллер RGB

Управление контроллером осуществляется с помощью радиопульта.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RF-miniController
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Количество каналов управления	3
Максимальная мощность на канал (12/24 В), Вт	24 / 48
Максимальная нагрузка на канал, А	2
Габариты, мм	43 × 12 × 5
Масса, г	35



ELF mini Controller

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Контроллер RGB

Мини-контроллер для светодиодной RGB продукции. Управление на корпусе.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	miniController
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Количество каналов управления	3
Максимальная мощность на канал (12/24 В), Вт	24 / 48
Максимальная нагрузка на канал, А	2
Габариты, мм	43 × 12 × 5
Масса, г	5



ELF IR24S

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Контроллер RGB

60 различных режимов динамической подсветки. Функции диммирования и «белого цвета». Синхронизация с усилителями. Пластиковый корпус, инфракрасный сигнал управления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	IR24S
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Количество каналов управления	3
Максимальная мощность на канал (12/24 В), Вт	24 / 48
Максимальная нагрузка на канал, А	2
Габариты, мм	50 × 35 × 22
Масса, г	50



ELF RF360W-02

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Контроллер RGB

Контроллер для RGB продукции. Имеет радиоуправление. Тип корпуса — металл.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RF360W-02
Напряжение питания DC, В	5 / 12 / 24
Количество каналов управления	3
Максимальная мощность на канал (12/24 В), Вт	50 / 120 / 240
Максимальная нагрузка на канал, А	10
Габариты, мм	110 × 89 × 24
Масса, г	166



ELF RFL20

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Контроллер RGB

Контроллер для RGB продукции. Имеет инфракрасное и радиоуправление. Тип корпуса — металл.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RFL20
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Количество каналов управления	3
Максимальная мощность на канал (12/24 В), Вт	96 / 192
Максимальная нагрузка на канал, А	8
Габариты, мм	129 × 64 × 23
Масса, г	118



ELF TL

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Контроллер RGB

Контроллер RGB с радиопультом 5 кнопок.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TL
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Количество каналов управления	3
Максимальная мощность на канал (12/24 В), Вт	72 / 144
Максимальная нагрузка на канал, А	6
Габариты, мм	83 × 65 × 24
Масса, г	170



ELF RGB contr T2.4G

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Контроллер RGB

Компактный контроллер. Работает в связке с 4-зоновым пультом T2.4G.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RGBcontrT2.4G
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Количество каналов управления	3
Максимальная мощность на канал (12/24 В), Вт	72 / 144
Максимальная нагрузка на канал, А	6
Габариты, мм	85 × 45 × 23
Масса, г	86



ELF Rem contr T2.4G

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Пульт управления

Пульт для управления 4 зонами /контроллерами. Работает в связке с контроллером T2.4G



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RemContrT2.4G-4zone
Габариты, мм	120 × 53 × 22
Масса, г	50



ELF RF T1

Гарантия 1 год

Диммер

Диммер для монохромной продукции. Пульт управления в комплекте. Тип корпуса — пластик.

IP 20

Степень защиты

Технические характеристики	RF-T1
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Максимально допустимый ток, А	8
Максимальная мощность (при 12/24 В), Вт	96 / 192
Температура эксплуатации, °C	От +5 до +40
Габариты, мм	110 × 57 × 34
Масса, г	54



ELF T1

Гарантия 1 год

Диммер

Диммер для монохромной продукции. Управление на корпусе. Тип корпуса — пластик.

IP 20

Степень защиты

Технические характеристики	T1
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Максимально допустимый ток, А	8
Максимальная мощность (при 12/24 В), Вт	96 / 192
Температура эксплуатации, °C	От +5 до +40
Габариты, мм	89 × 59 × 50
Масса, г	57



ELF RF T2

Гарантия 1 год

Диммер

Диммер для монохромной продукции. Пульт управления в комплекте. Тип корпуса — металл.

IP 20

Степень защиты

Технические характеристики	RF-T2
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Максимально допустимый ток, А	30
Максимальная мощность (при 12/24 В), Вт	360 / 720
Температура эксплуатации, °C	От -20 до +60
Габариты, мм	66 × 63 × 20
Масса, г	118



ELF T4

Гарантия 1 год

Диммер

Мощный диммер с управлением на корпусе.

IP 20

Степень защиты

Технические характеристики	T4
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Максимально допустимый ток, А	30
Максимальная мощность (при 12/24 В), Вт	360 / 720
Температура эксплуатации, °C	От -20 до +70
Габариты, мм	66 × 63 × 20
Масса, г	120



ELF Dim T2.4G

Гарантия 1 год

Диммер

Компактный диммер. Работает в связке с 4-зонным пультом T2.4G.

IP 20

Степень защиты

Технические характеристики	DimT2.4G
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Максимально допустимый ток, А	12
Максимальная мощность (при 12/24 В), Вт	144 / 288
Температура эксплуатации, °C	От -20 до +60
Габариты, мм	85 × 45 × 22
Масса, г	86



ELF RF mini Dimmer

Гарантия 1 год

Диммер

Мини-диммер с радиоуправлением.

IP 20

Степень защиты

Технические характеристики	RF-miniDimmer
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Максимально допустимый ток, А	6
Максимальная мощность (при 12/24 В), Вт	72 / 144
Температура эксплуатации, °C	От +5 до +40
Габариты, мм	43 × 12 × 5
Масса, г	35



ELF Rem Dim T2.4G

Гарантия 1 год

Пульт управления

Пульт для управления 4 зонами/диммерами. Работает в связке с диммером T2.4G

IP 20

Степень защиты

Технические характеристики	RemContrT2.4G-4zone
Габариты, мм	110 × 53 × 22
Масса, г	40



ELF RF mini Dimmer MF

Гарантия 1 год

Диммер

Мини-диммер с радиоуправлением. С обоих концов – коннекторы 5.5 мм.

IP 20

Степень защиты

Технические характеристики	RF-miniDimmer-MF
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Максимально допустимый ток, А	6
Максимальная мощность (при 12/24 В), Вт	72 / 144
Температура эксплуатации, °C	От +5 до +40
Габариты, мм	70 × 12 × 5
Масса, г	35



ELF mini Dimmer

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Диммер
Мини-диммер для монохромной продукции.
Управление на корпусе.

IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	miniDimmer
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Максимально допустимый ток, А	6
Максимальная мощность (при 12/24 В), Вт	72 / 144
Температура эксплуатации, °С	От +5 до +40
Габариты, мм	43 × 12 × 5
Масса, г	6

ELF SP105E BT

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Контроллер SM-control
Управление осуществляется через приложение на мобильном телефоне по Bluetooth. Для небольших вывесок на управляемых пикселях. В память контроллера записано 200 сценариев.

IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SP105E BT
Напряжение питания DC, В	5-24
Количество каналов управления	1
Макс. кол-во сценариев	200
Макс. кол-во подключаемых пикселей, шт.	2048
Габариты, мм	85 × 45 × 22
Масса, г	40

ELF mini SP110E BT

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Контроллер SM-control
Управление осуществляется через приложение на мобильном телефоне по Bluetooth. Для небольших вывесок на управляемых пикселях. В память контроллера записано 120 сценариев.

IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	miniSP110E BT
Напряжение питания DC, В	5-24
Количество каналов управления	1
Макс. кол-во сценариев	120
Макс. кол-во подключаемых пикселей, шт.	1024
Габариты, мм	55 × 25 × 14
Масса, г	20

ELF mini YC101W

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Контроллер SM-control
Мини-контроллер для управления пикселями и смартми SM-контрол 1 группой по 600 шт. Для небольших вывесок на управляемых пикселях. В память контроллера записано 70 сценариев.

IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	miniYC101W
Напряжение питания DC, В	5-24
Количество каналов управления	1
Макс. кол-во сценариев	68
Макс. кол-во подключаемых пикселей, шт.	600
Габариты, мм	60 × 12 × 5
Масса, г	6

ELF miniRF YC102W 3

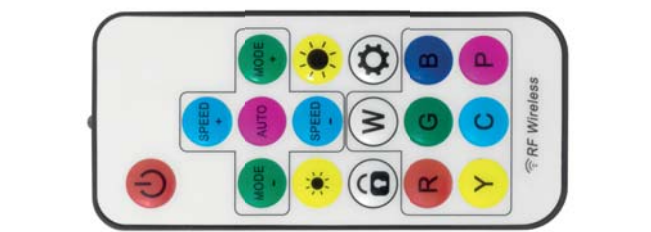
ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Контроллер SM-control
Управление контроллером осуществляется с помощью радиопульта. Для небольших вывесок на управляемых пикселях. В память контроллера записано 358 сценариев.

IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	miniRF-YC102W-3
Напряжение питания DC, В	5-24
Количество каналов управления	1
Макс. кол-во сценариев	358
Макс. кол-во подключаемых пикселей, шт.	600
Габариты, мм	60 × 12 × 5
Масса, г	6



ELF T-1000S

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Программируемый контроллер SM-control
Для создания светодинамических эффектов. Максимальный размер карты памяти 2 Гб.

IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	T-1000S
Напряжение питания DC, В	5-24
Количество каналов управления	1
Макс. кол-во сценариев	16
Макс. кол-во подключаемых пикселей, шт.	2048
Габариты, мм	158 × 89 × 24
Масса, г	150

ELF T-4000

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Программируемый контроллер SM-control
Для создания светодинамических эффектов.

IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	T-4000
Напряжение питания DC, В	5
Количество каналов управления	4
Макс. кол-во сценариев	16
Макс. кол-во подключаемых пикселей, шт.	4096
Габариты, мм	161 × 92 × 26
Масса, г	300

ELF T-8000S

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Программируемый контроллер SM-control
Позволяет управлять как отдельными светодиодами, так и их группами.

IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	T-8000S
Напряжение питания DC, В	5
Количество каналов управления	8
Макс. кол-во сценариев	16
Макс. кол-во подключаемых пикселей, шт.	8192
Габариты, мм	180 × 145 × 30
Масса, г	350

T34

Программируемый
контроллер SM-control

Для создания светодинамических эффектов с помощью соединенных последовательно пикселей.

ГАРАНТИЯ 1 ГОД



IP 65

Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	T34
Напряжение питания DC, В	5-24
Количество каналов управления	4
Макс. кол-во сценариев	1
Макс. кол-во подключаемых пикселей, шт.	1024
Габариты, мм	85 × 65 × 35
Масса, г	160

SMART BOX 16K

Программируемый
контроллер SM-control

Для создания светодинамических эффектов с помощью соединенных последовательно пикселей.

ГАРАНТИЯ 1 ГОД



IP 20

Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SMART BOX 16K
Напряжение питания DC, В	5-24
Количество каналов управления	16
Макс. кол-во сценариев	1
Макс. кол-во подключаемых пикселей, шт.	16384
Габариты, мм	190 × 147 × 35
Масса, г	685

КС

Контроллеры

Приборы для управления светодиодными лентами, модулями, пикселями и другими источниками света.

ГАРАНТИЯ 1 ГОД



IP 65

Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КС-45	КС-610	КС-810
Напряжение питания DC, В	4-25	4-25	4-25
Количество каналов управления	4	6	8
Максимальная мощность на канал (12/24 В), Вт	20	35	35
Максимальная нагрузка на канал, А	5	10	10
Габариты, мм	77 × 62 × 33	115 × 87 × 40	115 × 87 × 40
Масса, г	75	250	250

DOMINATOR

Программируемые контроллеры

Специальное программное обеспечение LED Controller, позволяющее самостоятельно создавать светодинамические эффекты.

ГАРАНТИЯ 1 ГОД



IP 65

Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	806	810
Напряжение питания DC, В	4-25	4-25
Количество каналов управления	8	8
Максимальная нагрузка на канал, А	5	10
Суммарная нагрузка на устройство, А	40	40
Габариты, мм	115 × 65 × 40	115 × 65 × 40
Масса, г	200	200

DOMINATOR

Программируемый контроллер

Специальное программное обеспечение LED Controller, позволяющее самостоятельно создавать светодинамические эффекты.

ГАРАНТИЯ 1 ГОД



IP 65

Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	1610
Напряжение питания DC, В	4-25
Количество каналов управления	16
Максимальная нагрузка на канал, А	10
Суммарная нагрузка на устройство, А	50
Габариты, мм	195 × 105 × 55
Масса, г	370

DOMINATOR DMX

Программируемые контроллеры

Контроллеры позволяют самостоятельно создавать сложные светодинамические сценарии. Возможность синхронизации до 64 устройств.

ГАРАНТИЯ 1 ГОД



IP 65

Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	DMX-806	DMX
Напряжение питания DC, В	5-12	4-25
Количество каналов управления	8	8
Максимальная нагрузка на канал, А	5	10
Суммарная нагрузка на устройство, А	40	40
Габариты, мм	115 × 65 × 40	115 × 65 × 40
Масса, г	330	330

Автореле

Реле времени и напряжения

Устройство настраивается с помощью смартфона или планшета. Подключение происходит по каналу Bluetooth.

ГАРАНТИЯ 1 ГОД



IP 20

Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Autorele+ Uctrl	PВН-PWM
Напряжение питания DC, В	170-240	80-270
Ток коммутации, А	10	10
Температура эксплуатации, °C	от -25 до +40	от -20 до +40
Габариты, мм	36 × 58 × 90	37 × 62 × 96
Масса, г	100	100

iONE

Усилитель

Работает в связке с реле времени и напряжения.

ГАРАНТИЯ 1 ГОД



IP 65

Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	iONE
Напряжение питания DC, В	5 / 24
Количество каналов управления	1
Максимальная мощность на канал (5/24 В), Вт	120 / 240
Максимальная нагрузка на канал, А	10
Габариты, мм	115 × 65 × 40
Масса, г	100

ELF AMF CX

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Усилитель

Усилитель сигнала для RGB контроллеров. Может быть синхронизирован с другими усилителями. Тип корпуса — металл.


IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AMF-CX
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Количество каналов управления	3
Максимальная мощность на канал (12/24 В), Вт	120 / 240
Максимальная нагрузка на канал, А	10
Габариты, мм	129 × 69 × 29
Масса, г	125

RGBtor

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Усилитель

Универсальный усилитель RGB сигнала позволит вам создавать огромные многоцветные вывески.


IP 65
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RGBtor
Напряжение питания DC, В	4-25
Количество каналов управления	3
Максимальный суммарный ток, А	30
Максимальная нагрузка на канал, А	10
Габариты, мм	115 × 65 × 40
Масса, г	330

ELF RCBAMR A 12/24 WR

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Усилитель

Усилитель сигнала для RGB контроллеров. Может быть синхронизирован с другими усилителями. Тип корпуса — пластик.


IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RCBAMR-A 12/24 WR
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Количество каналов управления	3
Максимальная мощность на канал (12/24 В), Вт	48 / 96
Максимальная нагрузка на канал, А	4
Габариты, мм	150 × 60 × 25
Масса, г	80

ELF AMF S30A

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Усилитель

Мощный одноканальный усилитель на 30А.


IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AMF-S30A
Напряжение питания DC, В	5 / 12 / 24
Количество каналов управления	1
Максимальная мощность на канал (5/12/24 В), Вт	150 / 360 / 720
Максимальная нагрузка на канал, А	30
Габариты, мм	66 × 63 × 20
Масса, г	99

ELF mini Amplifier

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Усилитель

Компактный усилитель сигнала для RGB контроллеров.


IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	miniAmplifier
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Количество каналов управления	3
Максимальная мощность на канал (12/24 В), Вт	24 / 48
Максимальная нагрузка на канал, А	2
Габариты, мм	43 × 12 × 5
Масса, г	7

ELF KC DC 032

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Контроллер Play RGB

Компактный контроллер. Работает в связке пультом Play RGB.


IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	KC-DC-032
Напряжение питания DC, В	12 / 24
Количество каналов управления	3
Максимальная мощность на канал (12/24 В), Вт	36 / 72
Максимальная нагрузка на канал, А	3
Габариты, мм	145 × 20 × 18
Масса, г	50

ELF KS RGB 03

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Пульт управления

Пульт управления Play RGB III. Работает с контроллером KC-DC-032.


IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	KS-RGB-03
Габариты, мм	126 × 55 × 20
Масса, г	80

ELF KS RGB 04

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

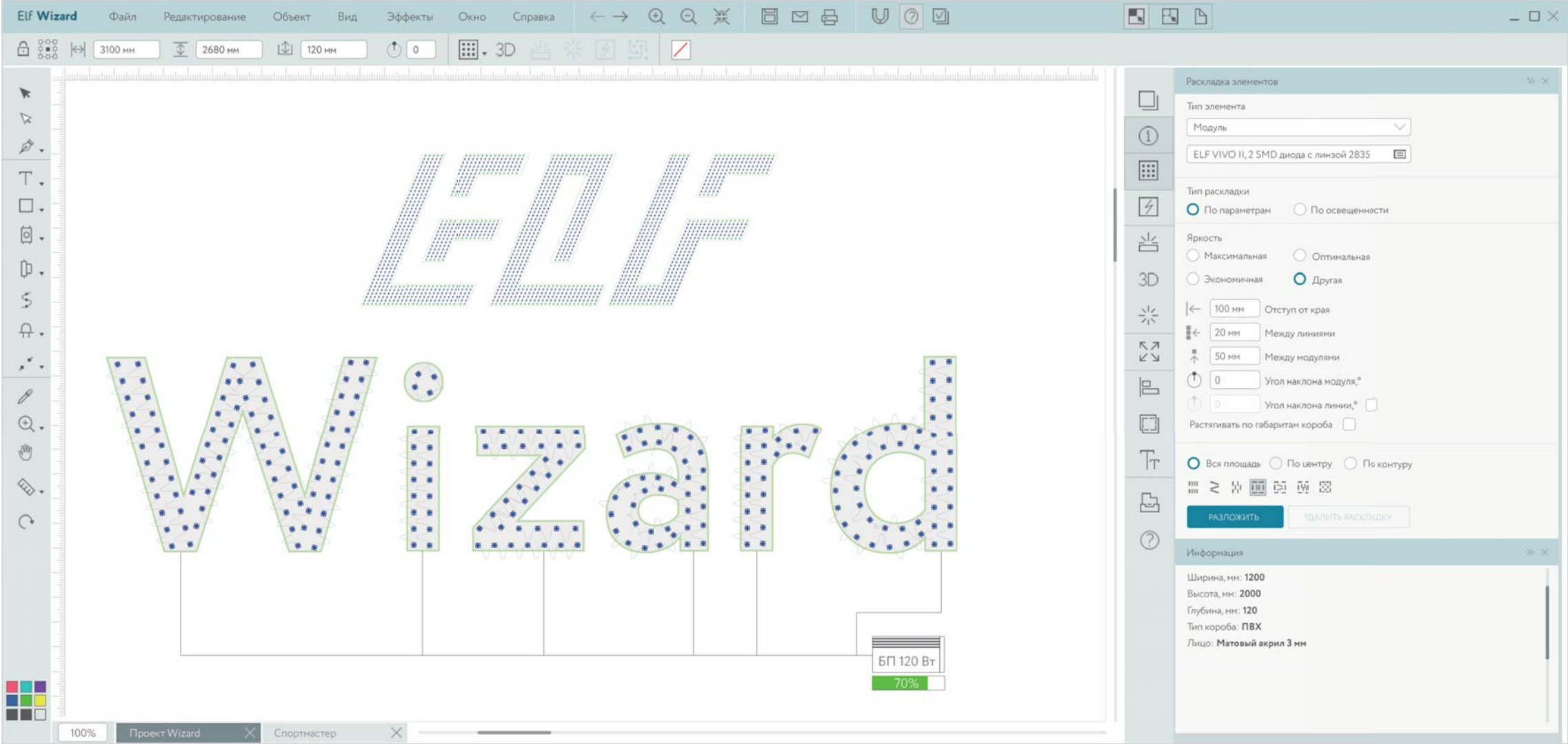
Пульт управления

Пульт управления Play RGB IV. Работает с контроллером KC-DC-032.


IP 20
Степень защиты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	KS-RGB-04
Габариты, мм	126 × 55 × 20
Масса, г	80



Встречайте обновленную версию **ELF WIZARD PRO9!**
Экономьте свое время и зарабатывайте больше, делая расчеты в системе **ELF WIZARD PRO9!** Программа поможет вам подготовить расчеты еще быстрее и точнее.

Экономьте ресурсы – теперь для выполнения расчетов можно не привлекать технологов, конструкторов и дизайнеров. Цените время, затрачиваемое на подготовку коммерческих предложений.

Если клиенту предлагать не один, а несколько вариантов расчетов, то вероятность успешной сделки возрастет многократно. Больше расчетов – больше клиентов!

Проблемы, которые решает **ELF WIZARD**:

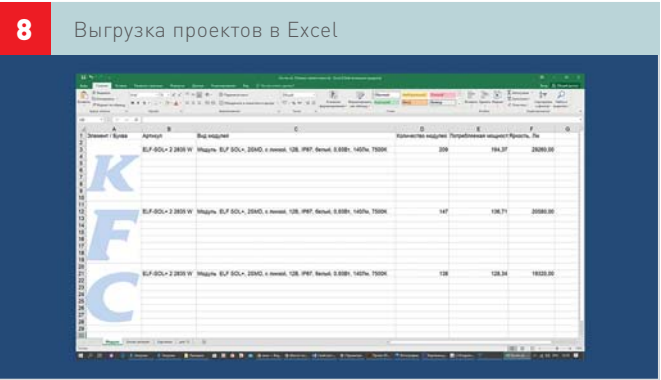
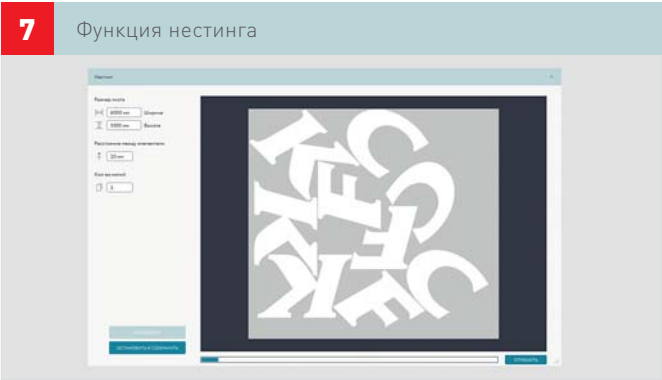
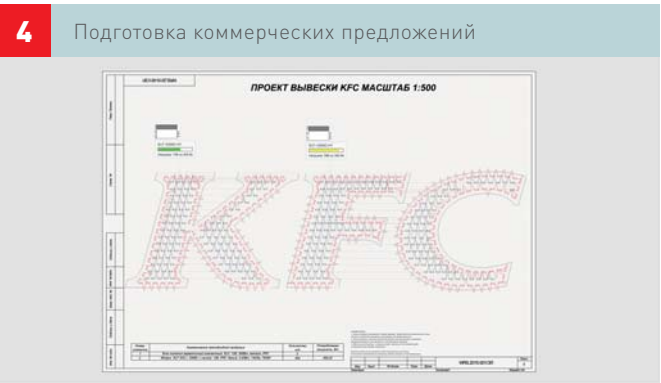
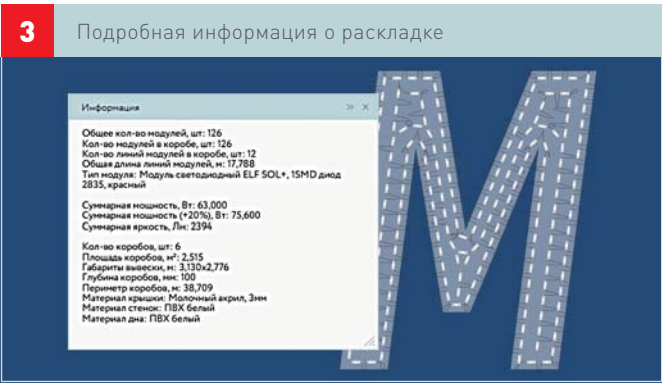
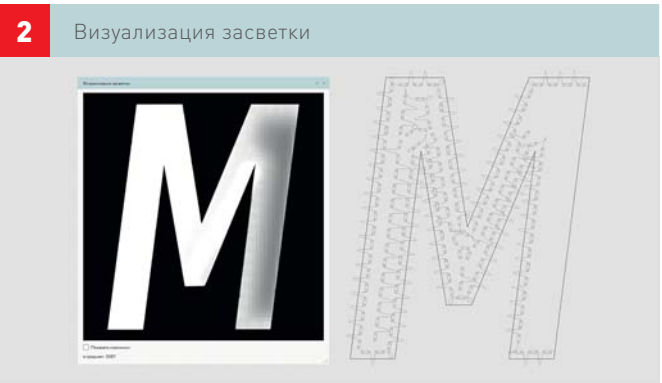
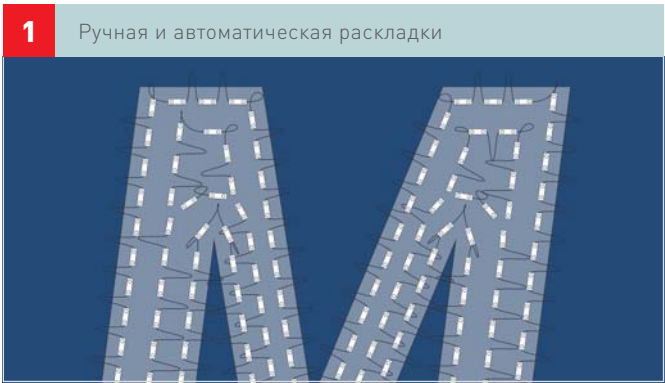
- Подбор и расстановка светодиодной продукции
- Проверка равномерности и яркости подсветки
- Расчет потребляемой мощности вывески
- Расстановка, коммутация и визуализация анимации пикселей
- Подготовка коммерческого предложения

Подготовьте три варианта раскладки за 5 минут. Задайте в программе требуемые параметры яркости, и **ELF WIZARD PRO9** предложит вам несколько вариантов расстановки диодов, в зависимости от желаемой яркости. Меняйте модули — уменьшайте цену в 1 клик.

Будьте уверены в яркости и равномерности вывески. Визуализация подсветки покажет вам возможные пятна и засветы на лицевом материале, а виртуальный люксметр покажет яркость в заданной точке и среднюю яркость в вывеске.

Расчет пикселей еще никогда не был таким простым. Просто выберите подходящий диод. Программа автоматически расставит источники света, проложит коммутацию и подготовит файл для фрезеровки.

КАК НАЧАТЬ РАБОТАТЬ В ELF WIZARD PRO 9?
ШАГ 1. Скачайте программу на сайте www.elfwizard.ru и установите на свой компьютер
ШАГ 2. Получите логин и пароль
Клиенты компании **СТМ** имеют **БЕСПЛАТНЫЙ** доступ в **ELF WIZARD!** Для получения доступа оставьте заявку на сайте www.elfwizard.ru.



ЕДИНЫЙ СЕРВИС ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ELF

У вас большой проект, и вы не знаете, как к нему подойти? Нужна техническая консультация? Проще и удобнее получить ответы на эти вопросы вы можете в специальном разделе «техподдержка» на сайте www.elf-light.ru

Максимально оперативно решаем вопросы гарантийной замены, делаем расчеты светодиодов для вывесок, онлайн консультации и многое другое. Не забывайте оценить качество работы наших специалистов – для нас это очень важно.

ПОДДЕРЖКА*

* УДОБНО
И БЫСТРО

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Приглашаем дилеров

Компания **СТМ** – эксклюзивный поставщик светодиодной продукции **ELF** – приглашает к сотрудничеству региональных дилеров!

Мы ищем активных партнеров, которые стремятся быть лучшими и готовы предлагать уникальные продукты по выгодным ценам. Нам нужны компании, которые дорожат своим именем на рынке, стремясь предоставить клиентам гарантию и качественный сервис.

Ежемесячно по всей России продается более 1 000 000 светодиодных модулей, десятки километров лент и более 10 000 блоков питания **ELF**.

На текущий момент дилерская сеть компании **СТМ** состоит из более чем 30 дилеров, на которых приходится 25% объема продаж. Но мы продолжаем активно развиваться.

Идеальный дилер для нас – это компания, поставляющая на рынок материалы и оборудование для создания рекламы или строительства, магазин электрики и светотехники, а также рекламно-производственная компания, которая готова не только производить рекламные конструкции, но и поставлять наши материалы.

Если у вас есть желание работать с нами, заполните анкету на сайте www.elf-light.ru или позвоните нам.

Цель нашей работы – не просто поставлять высококачественную продукцию, но и помочь вам добиться успешных продаж, оказывая всестороннюю поддержку.

Наша маркетинговая поддержка дилеров включает в себя:

Интернет поддержка

- Предоставление материалов для размещения на вашем сайте
- Круглосуточный бесплатный доступ к **ECOM** и **ELF WIZARD**
- Размещение контактной информации о вашей торговой точке на нашем сайте

Специальные мероприятия

- Обучение менеджеров компании
- Совместное участие в крупных маркетинговых проектах
- Совместное проведение семинаров на территории дилера
- Скидка до 50% на участие в мероприятиях **СТМ**

Прочее

- Предоставление печатной продукции (каталоги, брошюры, листовки, плакаты, стикеры и пр.)
- Демо-стенды со светодиодной продукцией
- Техническая поддержка
- Изготовление продукции под ваши задачи
- Бесплатное изготовление баннеров (3 x 6 м)

Читаемость вывески

Данная информация базируется на исследованиях, предоставленных Пенсильванским институтом транспорта, Университетом штата Пенсильвания и советом США по наружной рекламе.

Исследование проводилось при естественном освещении с применением в рекламной конструкции всех заглавных букв шрифта Helvetica.

Факторы, которые могут повлиять на видимость: цвет свечения вывески, начертание шрифта, погодные условия.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к полной версии исследования.

USSC 1-215-785-1922

Расстояние до вывески, м	Мин. высота вывески, см
30	10
75	25
110	40
150	55
230	83
300	110
400	144

Гарантия

Гарантийные условия:

- Гарантийный срок на изделие исчисляется со дня продажи. Дата продажи устанавливается на основании копий документов, сопровождающих факт купли-продажи.
- Гарантия распространяется только в отношении покупателя на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.
- В случае возникновения гарантийного случая производитель по своему выбору может восстановить или заменить товар, или вернуть денежную стоимость изделия.

Компания СТМ не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования после гарантийного срока. Предоставляется гарантия на светодиодные изделия марки ELF до 5 лет.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- На механические повреждения и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур.
- На изделия с неисправностями, возникшими вследствие неправильного подключения и эксплуатации, а также в случаях использования изделий не по назначению.
- При нарушении параметров электропитания, в том числе вызванных неправильным расчетом мощности блока питания или использованием неисправного блока питания.
- При нарушении, возникшем из-за скачков напряжения в сети переменного тока.
- При использовании блоков питания с выходными параметрами напряжения, на величину ± 0.5 В от заявленного диапазона.

The background of the entire page is a dramatic photograph of a stormy sea. Dark, heavy clouds fill the upper two-thirds of the frame, with several bright, jagged lightning bolts striking across them. The lower third of the image shows white, frothy waves crashing against a dark shore, with water splashing upwards. The overall color palette is dominated by deep blues, greys, and whites, creating a sense of power and intensity.

ELF

CTM::

8-800-333-2705

www.elf-light.ru

elf@stm-ru.ru

t.me/elf_led