

*LEDIF*

SOL+

МОДУЛИ

ИННОВАЦИОННЫЕ\*



\* ЯРЧЕ, ЧЕМ ТЫ МОЖЕШЬ СЕБЕ ПРЕДСТАВИТЬ



# ЗАТРАТЫ НА 25% НИЖЕ ВМЕСТЕ С МОДУЛЯМИ SOL+

## 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. Теперь вам надо устанавливать значительно меньше модулей, чтобы достичь требуемой яркости.

## СВЕТООТДАЧА 150 лм/Вт

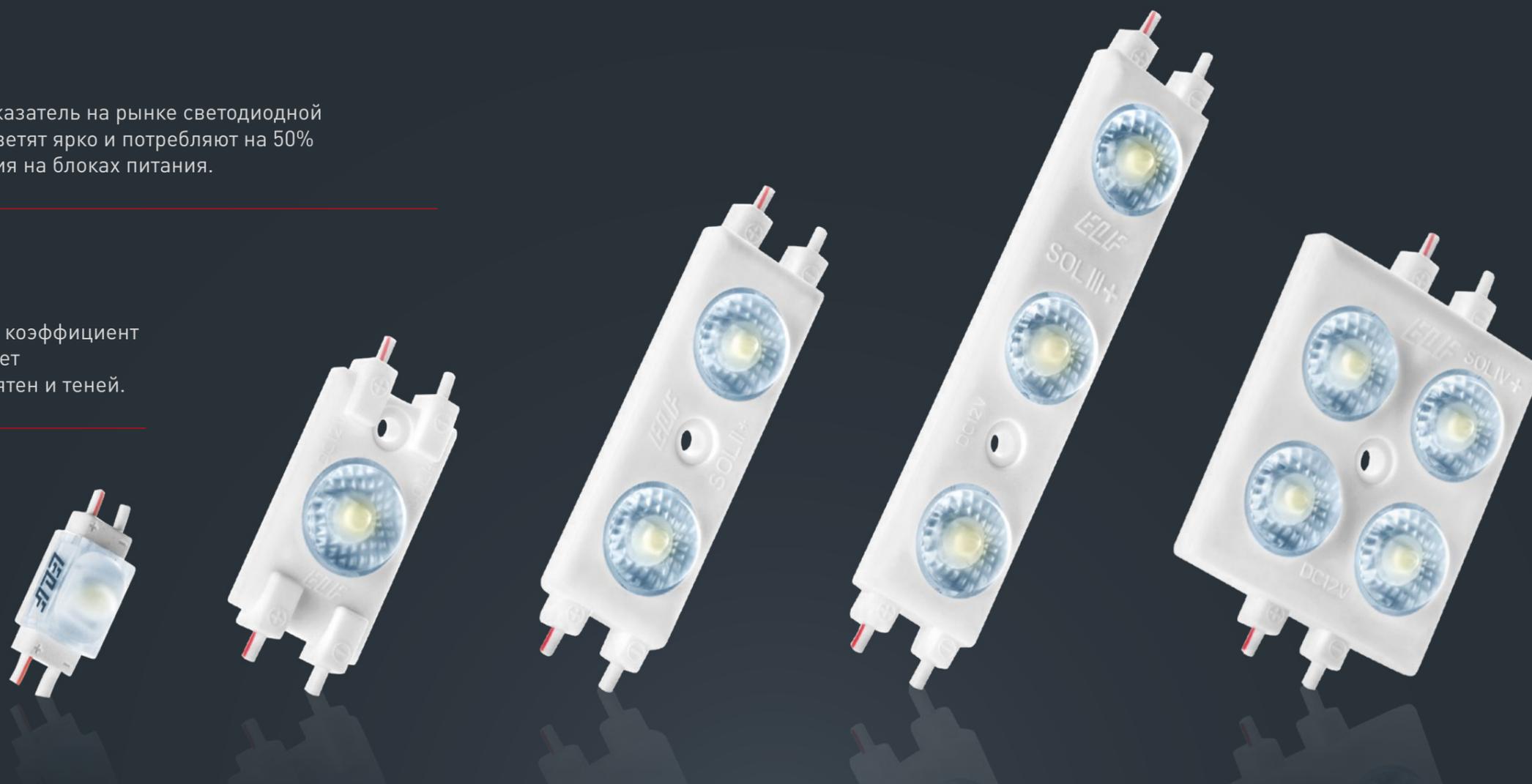
Энергоэффективность в 150 лм/Вт – это передовой показатель на рынке светодиодной подсветки уличной и интерьерной рекламы. Модули светят ярко и потребляют на 50% меньше электричества. В итоге значительная экономия на блоках питания.

## ЛИНЗА 172°

Новая широкоугольная линза из поликарбоната имеет коэффициент раскрытия 1:3 и угол рассеивания 172°, что гарантирует равномерную засветку на лицевой поверхности, без пятен и теней.

## ГАРАНТИЯ 5 лет

Гарантия на все светодиодные модули серии ELF SOL+ составляет 5 лет.



Модель	ELF DOT	ELF SOL+ I	ELF SOL+ II	ELF SOL+ III	ELF SOL+ IV
Сила светового потока, лм (белый)	37	70	140	210	280
Глубина расположения мин. / макс., мм	40 / 70	60 / 100	70 / 130	80 / 170	90 / 250
Потребляемая мощность 1 модуля, Вт	0.36	0.47	0.93	1.46	1.91
Цвета свечения					
Макс. модулей последовательно, шт.	50	20	20	20	20
Между центрами модулей, мм	70	180	250	300	385
Кол-во в упаковке, шт.	100	100	100	100	100

# ВЫСОКАЯ ЯРКОСТЬ

Самое главное отличие модулей серии ELF SOL+

Вы можете в своих проектах использовать модули меньшего номинала для получения требуемой яркости, сохраняя количество модулей. Вместо «четверок» ставить «трешки», вместо «трешек» - «двушки», вместо «двушек» - «единички». Только этот факт позволяет сократить затраты от 23 до 30% за счет более низкой стоимости модулей меньшего номинала.

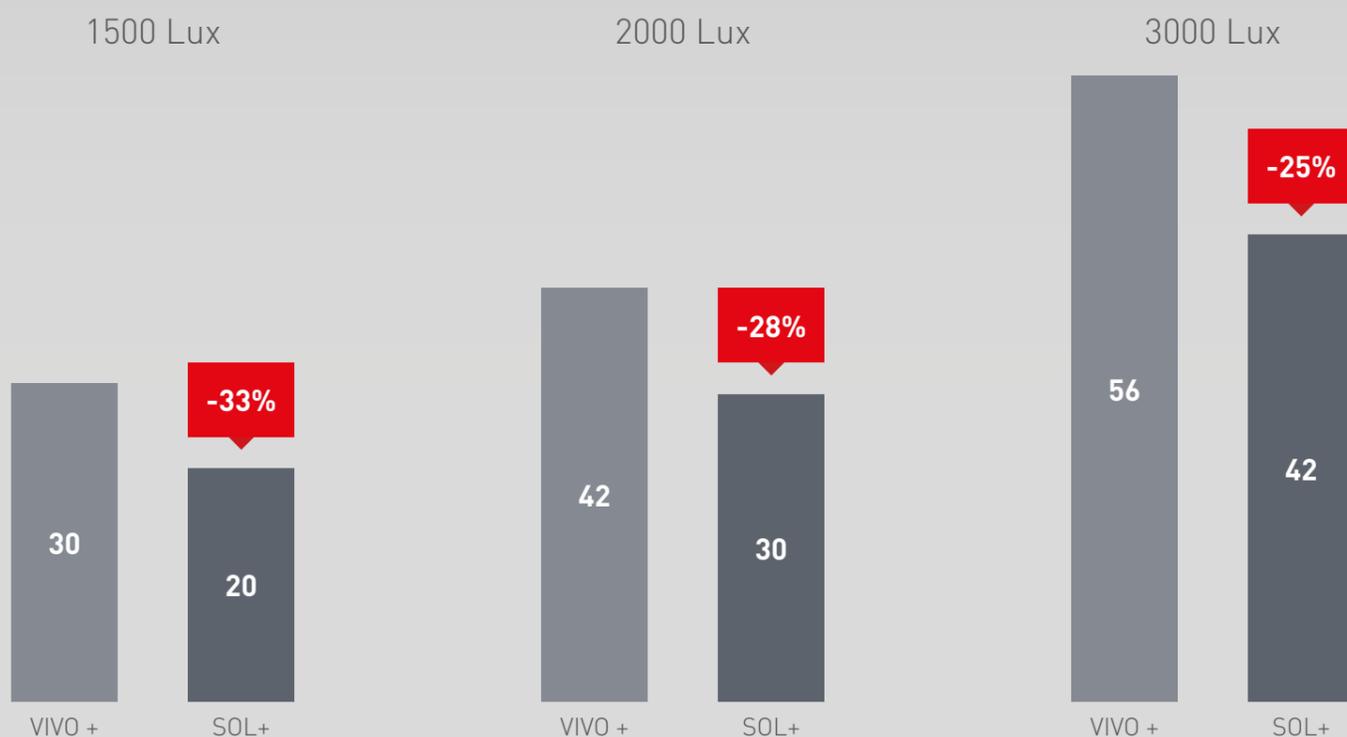
## ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Прогноз экономии затрат на электроэнергию клиентов (в млн. руб.), использующих модули ELF SOL+ со светоотдачей 150 лм/Вт



## РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ

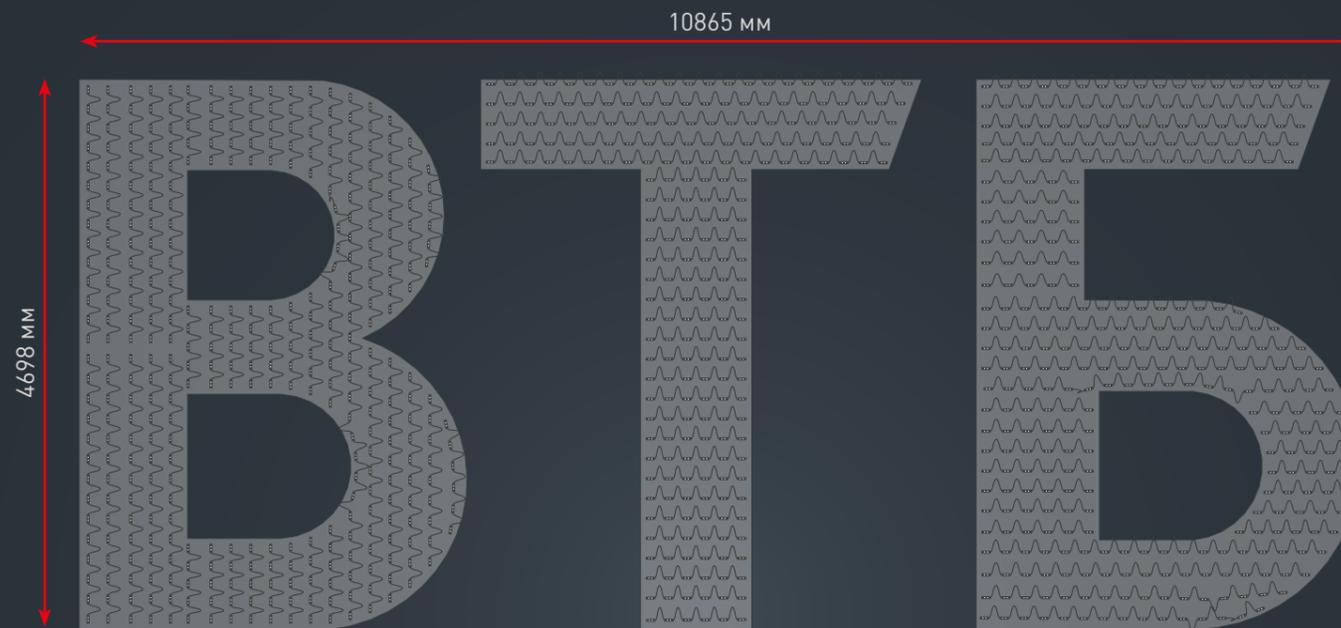
Количество модулей на м<sup>2</sup> для глубины 120 мм



# ПЕРЕСЧИТАЙТЕ СВОИ ПРОЕКТЫ

на модулях серии ELF SOL+

Теперь, чтобы достичь любой требуемой яркости вывески, вам потребуется установить на 20% меньше модулей ELF SOL+ по сравнению с модулями прошлых серий. Как пример, мы сделали сравнительный расчет для вывески «ВТБ». Высота букв 4,7 м. Освещенность на лицевой поверхности >3500 лк



Тип модуля	Модулей, шт.	Потребление, Вт
ELF SOL+ III, 210 лм., 1.46 Вт	972	1419
ELF VIVO+ IV, 180 лм., 2.1 Вт	1220	2560
<b>Экономия</b>	<b>-20%</b>	<b>-45%</b>

ВЫВЕСКА на модулях ELF SOL+ :

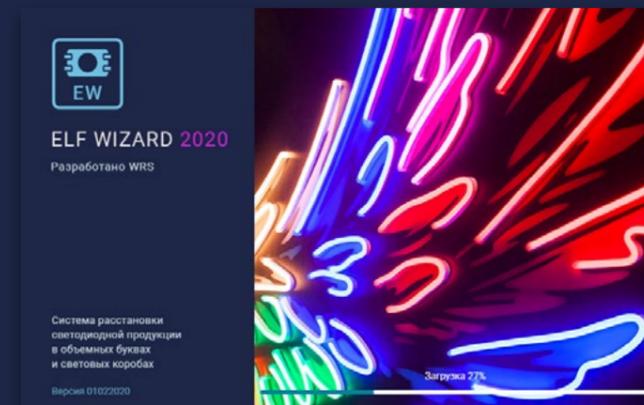
- ДЕШЕВЛЕ, так как использован трехдиодный модуль ELF SOL+ вместо четырехдиодного предыдущего поколения,
- ДЕШЕВЛЕ в изготовлении, так как потребовалось на 20% меньше модулей ELF SOL+,
- ДЕШЕВЛЕ, так как суммарная мощность модулей ELF SOL+ на 45% ниже и блоков питания ELF требуется меньше,
- ЯРЧЕ, так как даже трехдиодный модуль ELF SOL+ ярче четырехдиодного предыдущего поколения,
- БЫСТРЕЕ в изготовлении, так как на четверть сократятся трудозатраты на монтаж модулей и время на производство вывески.

## ELF WIZARD 2020

система расчета вывесок

Встречайте абсолютно новый ELF WIZARD!

Новый дизайн и новые возможности программы помогут вам выполнять расчеты еще быстрее и точнее. Данная программа позволяет значительно уменьшить время, затрачиваемое на подготовку коммерческих предложений для ваших клиентов.



# Межцентровое расстояние между модулями, мм\*

Глубина, мм	DOT	SOL+ I	SOL+ II	SOL+ III	SOL+ IV
50	70				
60		35 / 110			
70		40 / 130			
80		50 / 145			
90		60 / 160			
100		65 / 170			
110		70 / 180	70 / 190		
120		75 / 200	75 / 200		
130			80 / 230		
140			90 / 240		
150			100 / 250		
160				110 / 270	
170				115 / 280	
180				120 / 290	
200				130 / 300	150 / 340
230					160 / 350
>250					170 / 380

\* Межцентровые расстояния носят рекомендательный характер, могут зависеть от лицевого материала, боковин рекламной конструкции и пр.

На всех региональных  
складах компании WRS



Закажи  
образцы  
**БЕСПЛАТНО**

Москва  
Владивосток  
Волгоград  
Воронеж  
Екатеринбург  
Иркутск  
Казань  
Киров

Краснодар  
Красноярск  
Нижний Новгород  
Новосибирск  
Омск  
Пермь  
Ростов-на-Дону  
Самара

Санкт-Петербург  
Саратов  
Симферополь  
Уфа  
Хабаровск  
Челябинск

**ELF**

#elf\_led 

8-800-700-3457  
www.elf-light.ru