



## Светодиодные модули

### Серия – Стандарт

Питание – от источника постоянного напряжения 12В

Используемые светодиоды: Lumileds R2835 (G)



#### Технические особенности

Значения номинальной коррелированной цветовой температуры CCT: 3000К, 4000К, 5000К

Общий индекс цветопередачи CRI > 80

Потребляемый ток через светодиодный модуль, не более 760 мА

Количество устанавливаемых светодиодов: 18 шт.

Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 470.0x11.6x5.0 мм

Материал печатной платы модуля: алюминий

Теплопроводность печатной платы модуля: 1.0-1.5 Вт/(м\*К)

Вид коммутации: самозажимные разъемы DL250

В случае наличия клеммной колодки (разъёма) DL250 между контактами “b” и “-” поставлена перемычка (резистор 0 Ом), что позволяет подключаться к модулю с одной стороны

Упаковка: 120 шт. (10 групповых заготовок по 12 модулей)

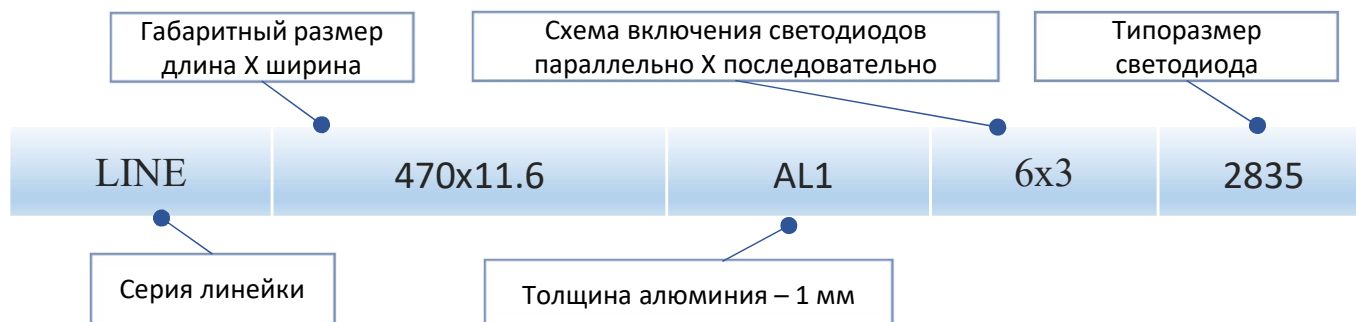
Наименование	Количество светодиодов	Напряжение питания	Номинальное значение потребляемой мощности <sup>2</sup>	Световой поток <sup>3</sup>	Световая отдача <sup>3</sup>
		Uf. [В]	P [Вт]	Фв. [лм]	η. [лм/Вт]
LINE 470x11.6 AL1 6x3 2835 <sup>1</sup>	18	12	9.3	1200	130

1 - При эксплуатации данного модуля рекомендуется применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт потребляемой электрической мощности светодиодного модуля. Не рекомендуется эксплуатация светодиодного модуля, при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

2 - Представленные технические параметры могут иметь отклонение ±3% от приведенных значений.

3 - Представленные технические параметры приведены для Tj = 25°C и могут иметь отклонение ±10% от приведенных значений.

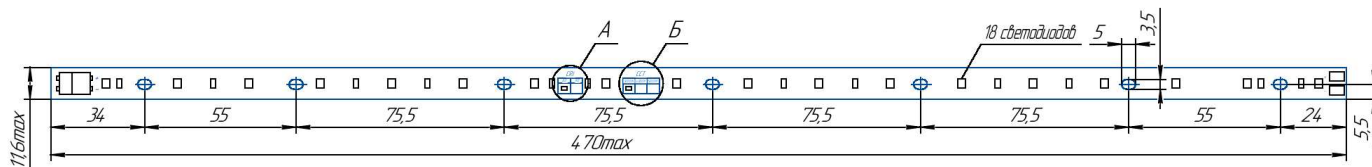
#### Расшифровка обозначения:



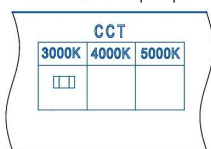
## Светодиодные модули

### Серия – Стандарт

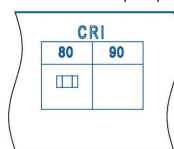
#### Чертеж светодиодного модуля



А (увеличено)  
показано для примера

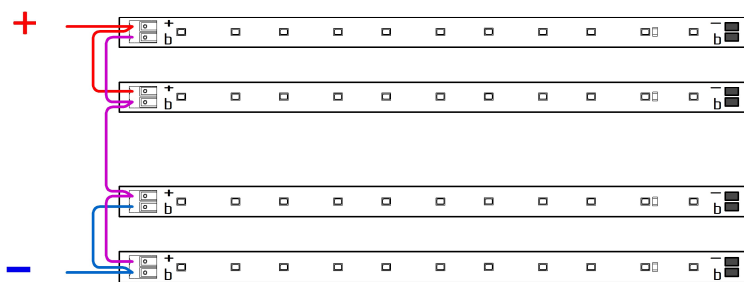


Б (увеличено)  
показано для примера



#### Рекомендуемые схемы включения:

##### Последовательное включение 4-х модулей с разъемом DL250:



Перед подключением модуля убедитесь, что источник питания отключен от сети. Сначала подключить модуль, затем включить в сеть. Присоединить модуль к источнику питания, соблюдая полярность: минус от источника питания к контакту «-», плюс от источника питания к контакту «+».