



## Светодиодные модули (линейки)

### Серия – Стандарт

Используемые светодиоды: RF-H\*HI32DS-EF-2J

#### Технические особенности

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

Общий индекс цветопередачи CRI > 80

Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 600 мА<sup>2</sup>

Количество устанавливаемых светодиодов: 12, 14, 16, 18, 20 шт.

Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 470x11.6x5 мм

Материал печатной платы модуля: алюминий

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

Вид коммутации: пайка/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

Варианты крепления: заклепки (ø 3.2), винты М3

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

#### RF-H\*HI32DS-EF-2J (TGA)

| Наименование                                    | Количество светодиодов | Номинальное значение тока <sup>2</sup> | Напряжение <sup>3</sup> | Номинальное значение потребляемой мощности <sup>3</sup> | Световой поток <sup>4</sup> | Световая отдача <sup>4</sup> |
|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|                                                 |                        | If. [mA]                               | Uf. [V]                 | P [Вт]                                                  | Фв. [лм]                    | η. [лм/Вт]                   |
| Line 470x11.6 AL1 2x6 Refond 2835 <sup>1</sup>  | 12                     | 300                                    | 16-19                   | 5.2                                                     | 850                         | 163                          |
|                                                 |                        | 350                                    | 16-19                   | 6.2                                                     | 980                         | 158                          |
| Line 470x11.6 AL1 2x7 Refond 2835 <sup>1</sup>  | 14                     | 300                                    | 19-22                   | 6.1                                                     | 990                         | 163                          |
|                                                 |                        | 350                                    | 19-22                   | 7.3                                                     | 1140                        | 158                          |
| Line 470x11.6 AL1 2x8 Refond 2835 <sup>1</sup>  | 16                     | 300                                    | 22-25                   | 7.0                                                     | 1130                        | 163                          |
|                                                 |                        | 350                                    | 22-25                   | 8.3                                                     | 1300                        | 158                          |
| Line 470x11.6 AL1 2x9 Refond 2835 <sup>1</sup>  | 18                     | 300                                    | 25-29                   | 7.8                                                     | 1280                        | 163                          |
|                                                 |                        | 350                                    | 25-29                   | 9.3                                                     | 1470                        | 158                          |
| Line 470x11.6 AL1 2x10 Refond 2835 <sup>1</sup> | 20                     | 300                                    | 28-32                   | 8.7                                                     | 1420                        | 163                          |
|                                                 |                        | 350                                    | 28-32                   | 10.3                                                    | 1630                        | 158                          |

#### RF-H\*HI32DS-EF-2J (THA)

| Наименование                                    | Количество светодиодов | Номинальное значение тока <sup>2</sup> | Напряжение <sup>3</sup> | Номинальное значение потребляемой мощности <sup>3</sup> | Световой поток <sup>4</sup> | Световая отдача <sup>4</sup> |
|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|                                                 |                        | If. [mA]                               | Uf. [V]                 | P [Вт]                                                  | Фв. [лм]                    | η. [лм/Вт]                   |
| Line 470x11.6 AL1 2x6 Refond 2835 <sup>1</sup>  | 12                     | 300                                    | 16-19                   | 5.2                                                     | 910                         | 175                          |
|                                                 |                        | 350                                    | 16-19                   | 6.2                                                     | 1050                        | 170                          |
| Line 470x11.6 AL1 2x7 Refond 2835 <sup>1</sup>  | 14                     | 300                                    | 19-22                   | 6.1                                                     | 1060                        | 175                          |
|                                                 |                        | 350                                    | 19-22                   | 7.3                                                     | 1220                        | 170                          |
| Line 470x11.6 AL1 2x8 Refond 2835 <sup>1</sup>  | 16                     | 300                                    | 22-25                   | 7.0                                                     | 1210                        | 175                          |
|                                                 |                        | 350                                    | 22-25                   | 8.3                                                     | 1400                        | 170                          |
| Line 470x11.6 AL1 2x9 Refond 2835 <sup>1</sup>  | 18                     | 300                                    | 25-29                   | 7.8                                                     | 1370                        | 175                          |
|                                                 |                        | 350                                    | 25-29                   | 9.3                                                     | 1570                        | 170                          |
| Line 470x11.6 AL1 2x10 Refond 2835 <sup>1</sup> | 20                     | 300                                    | 28-32                   | 8.7                                                     | 1520                        | 175                          |
|                                                 |                        | 350                                    | 28-32                   | 10.3                                                    | 1750                        | 170                          |

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 - Максимально разрешенный ток 600 мА (не рекомендуется использовать модули без дополнительного теплоотвода, температура на плате в точке T<sub>c</sub> не должна превышать 75°C.)

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

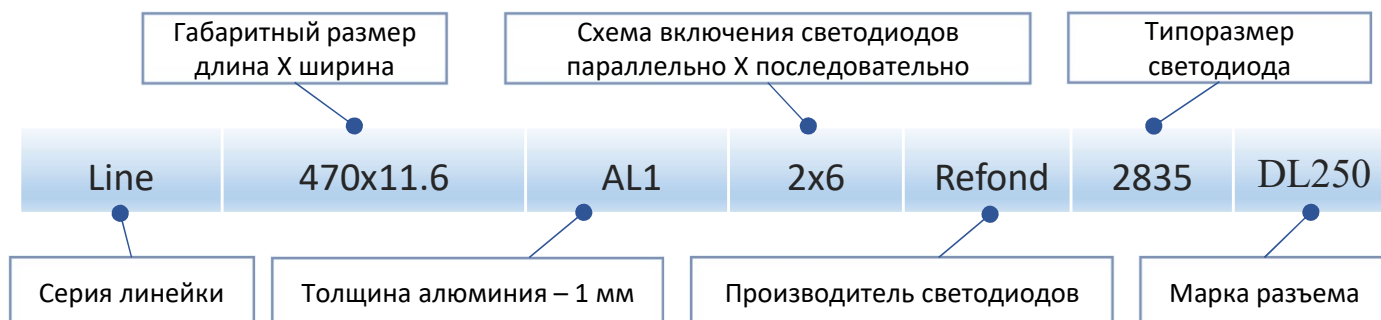
4 - Представленные технические параметры приведены для T<sub>j</sub> = 25°C и могут иметь отклонение ±10% от приведенных значений.



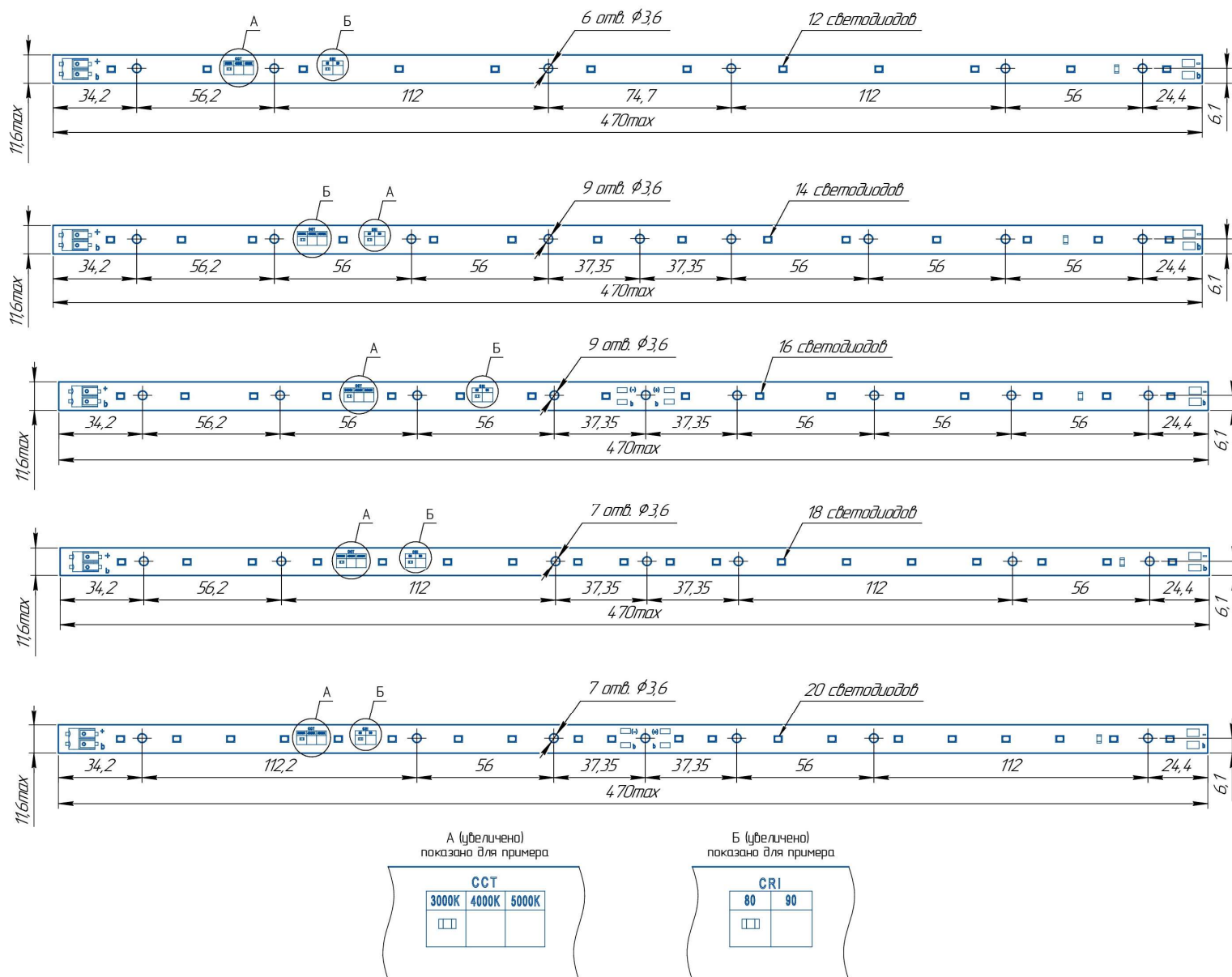
## Светодиодные модули (линейки)

## Серия – Стандарт

## Расшифровка обозначения:



## Чертежи светодиодных линеек (с установленным разъемом DL250)



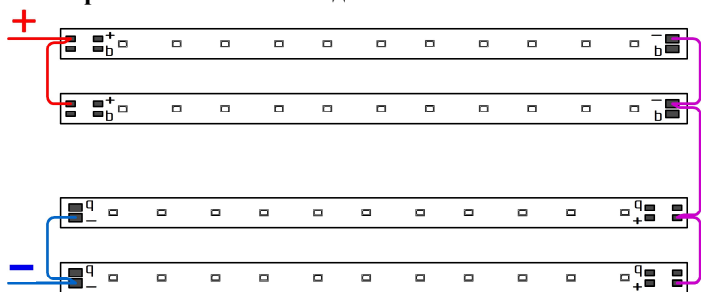


**Рекомендуемые схемы включения:**

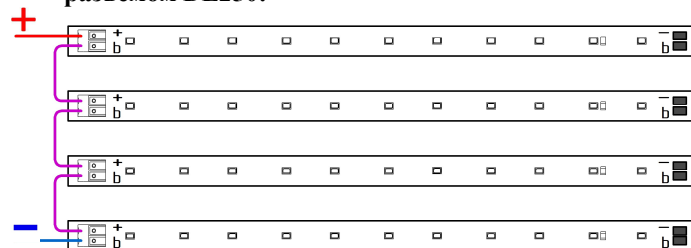
**Последовательное включение 4-х модулей  
без разъема:**



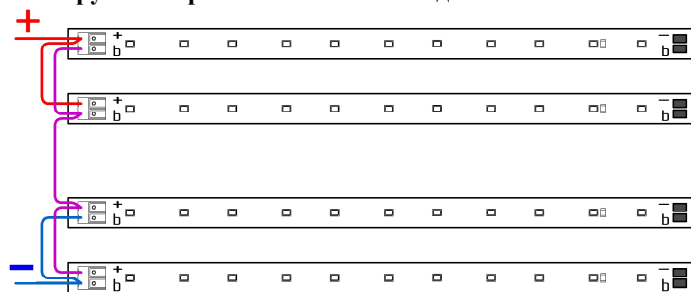
**Включение 4-х модулей без разъема по схеме: 2 группы  
параллельно по 2 последовательно**



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



**Включение 4-х модулей с разъемом DL250 по схеме: 2  
группы параллельно по 2 последовательно**



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 «+».

## По вопросам продаж и технической поддержки обращайтесь:

сайт: [argos.pro-solution.ru](http://argos.pro-solution.ru) эл. почта: [asg@pro-solution.ru](mailto:asg@pro-solution.ru) телефон: 8 800 511 88 70

Астрахань: +7 (851) 299-46-80

Барнаул: +7 (385) 237-96-76

Белгород: +7 (472) 220-58-80

Владимир: +7 (492) 249-51-33

Волгоград: +7 (844) 245-94-42

Екатеринбург: +7 (343) 302-14-75

Ижевск: +7 (341) 220-90-75

Казань: +7 (843) 207-19-05

Калининград: +7 (401) 272-21-36

Кемерово: +7 (384) 221-56-70

Киров: +7 (833) 220-58-70

Краснодар: +7 (861) 238-86-59

Красноярск: +7 (391) 989-82-67

Курск: +7 (471) 223-80-45

Липецк: +7 (474) 220-01-75

Москва: +7 (499) 404-24-72

Набережные Челны: +7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород: +7 (831) 200-34-65

Новосибирск: +7 (383) 235-95-48

Омск: +7 (381) 299-16-70

Оренбург: +7 (353) 248-64-35

Пермь: +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону: +7 (863) 309-14-65

Рязань: +7 (491) 277-61-95

Самара: +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург: +7 (812) 660-57-09

Саратов: +7 (845) 239-86-35

Смоленск: +7 (481) 251-55-32

Ставрополь: +7 (865) 257-76-63

Сургут: +7 (346) 277-96-35

Тверь: +7 (482) 239-50-56

Тула: +7 (487) 244-05-30

Тюмень: +7 (345) 256-94-75

Ульяновск: +7 (842) 242-51-95

Уфа: +7 (347) 258-82-65

Хабаровск: +7 (421) 292-95-69

Чебоксары: +7 (835) 228-50-89

Челябинск: +7 (351) 277-89-65

Ярославль: +7 (485) 267-02-35

Россия и другие страны ТС. Доставка в любой город.