

**Светодиодные модули****Серия – Улично-промышленные****REFOND**

Используемые светодиоды: Refond 5050

Технические особенности

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

Общий индекс цветопередачи CRI > 70

Совместимость с различными видами вторичной оптики 2х6

Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 2х6 - 1600 мА²Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 1х12 - 800 мА²

Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145х43х3.5 мм

Материал печатной платы модуля: алюминий

Теплопроводность печатной платы модуля: 1.5-2.0 Вт/(м*К)

Вид коммутации: пайка или самозажимные разъёмы SMD2х2

Варианты крепления: заклепки (ø 3.2), винты М3

Упаковка: 100/50 шт.

Наименование	Количество светодиодов	Номинальное значение тока ²	Напряжение ³	Номинальное значение потребляемой мощности ³	Световой поток ⁴	Световая отдача ⁴
		If. [mA]	Uf. [V]	P [Вт]	Фв. [лм]	η, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 2x6 Refond 5050 ¹	12	350	30-34	11.6	2520	217
		700	32-36	24.5	4850	200
		1050	34-38	37.1	7080	189
		1400	35-39	52.0	9100	175

Наименование	Количество светодиодов	Номинальное значение тока ²	Напряжение ³	Номинальное значение потребляемой мощности ³	Световой поток ⁴	Световая отдача ⁴
		If. [mA]	Uf. [V]	P [Вт]	Фв. [лм]	η, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 1x12 Refond 5050 ¹	12	350	65-72	24.5	4850	200
		700	71-78	52.0	9100	175

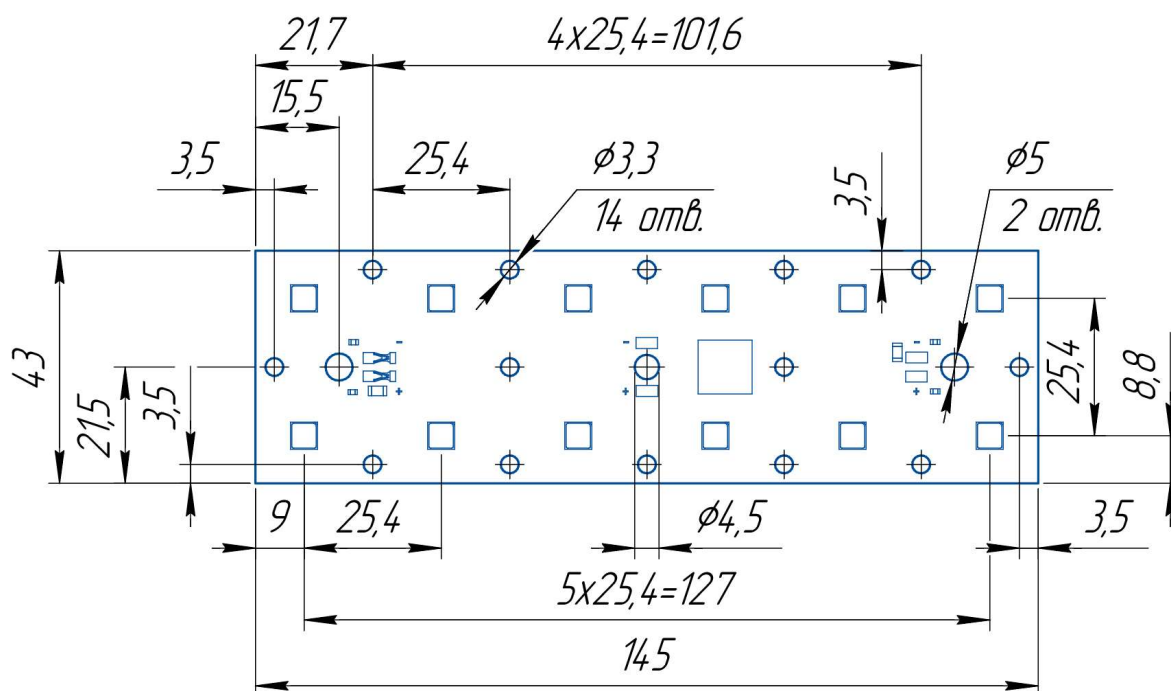
1 - При эксплуатации данного модуля рекомендуется применение радиатора площадью не менее 650 мм² на 1 Вт потребляемой электрической мощности светодиодного модуля. Не рекомендуется эксплуатация светодиодного модуля, при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

2 - Максимально разрешенный ток 1600mA для модуля 2х6/800 мА для модуля 1х12 (не рекомендуется использовать модули без дополнительного теплоотвода, температура на плате в точке T_c не должна превышать 75°C.)

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

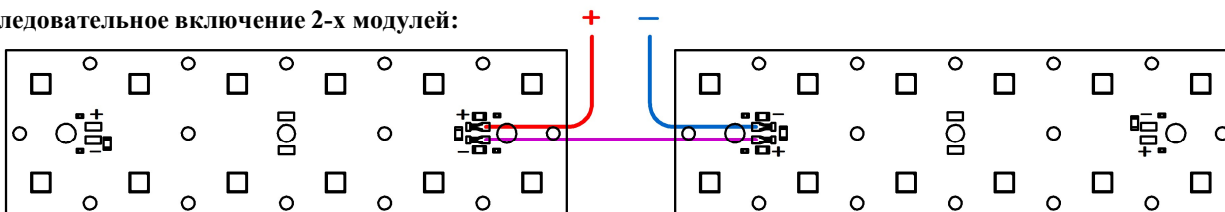
4 - Представленные технические параметры приведены для T_j = 25°C и могут иметь отклонение ±10% от приведенных значений.

Чертеж светодиодного модуля (с установленным разъемом SMD2x2)

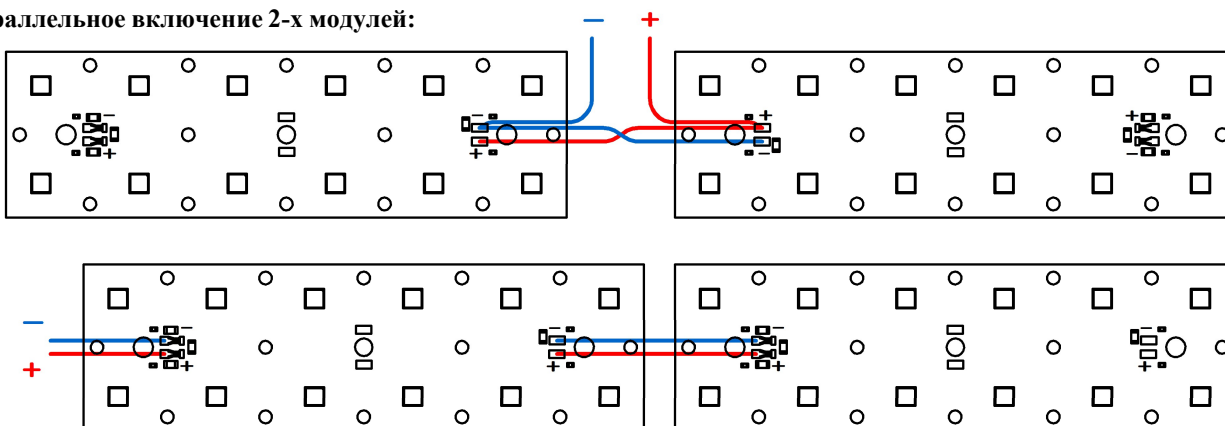


Рекомендуемые схемы включения:

Последовательное включение 2-х модулей:



Параллельное включение 2-х модулей:



НЕ ДОПУСКАЕТСЯ подключение модуля к работающему источнику питания!

Перед подключением модуля убедитесь, что источник питания отключен от сети. Сначала подключите модуль, затем включите источник питания в сеть. Присоединяйте 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 эл. почта: 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.