



## Светодиодные модули

### Серия – Улично-промышленные

Используемые светодиоды: Refond RF-Q30SA\*\*A 24-J2 3030 (FC8)

#### Технические особенности

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

Общий индекс цветопередачи CRI > 70

Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 1600 мА<sup>2</sup>

Количество устанавливаемых светодиодов: 64 шт.

Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 234x55x2.5 мм

Материал печатной платы модуля: алюминий

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

Вид коммутации: пайка

Варианты крепления: заклепки (Ø 3.2), винты М3

Упаковка: 120 шт.

Наименование	Количество светодиодов	Номинальное значение тока <sup>2</sup>	Напряжение <sup>3</sup>	Потребляемая мощность, не более <sup>3</sup>	Световой поток <sup>4</sup>	Световая отдача <sup>4</sup>
		If. [mA]	Uf. [В]	P [Вт]	Фв. [лм]	η, [лм/Вт]
MODULE 234x55 8x8 AL1.5 Refond 3030 <sup>1</sup>	64	350	42-47	17.0	2940	190
		700	44-50	35.0	5690	175
		1050	46-51	54.0	8000	160
		1400	48-53	74.0	10400	150

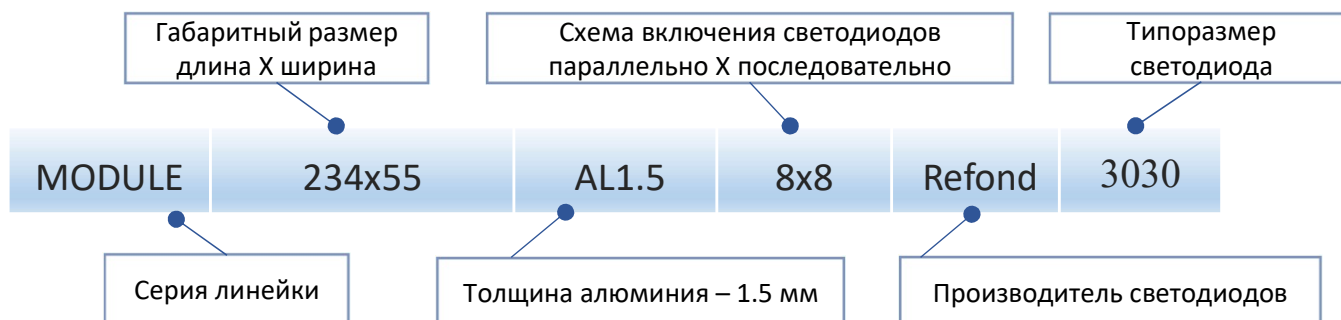
1 - При эксплуатации данного модуля рекомендуется применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт потребляемой электрической мощности светодиодного модуля. Не рекомендуется эксплуатация светодиодного модуля, при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

2 - Максимально разрешенный ток 1400 мА (не рекомендуется использовать модули без дополнительного теплоотвода, температура на плате в точке T<sub>c</sub> не должна превышать 75°С. )

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

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

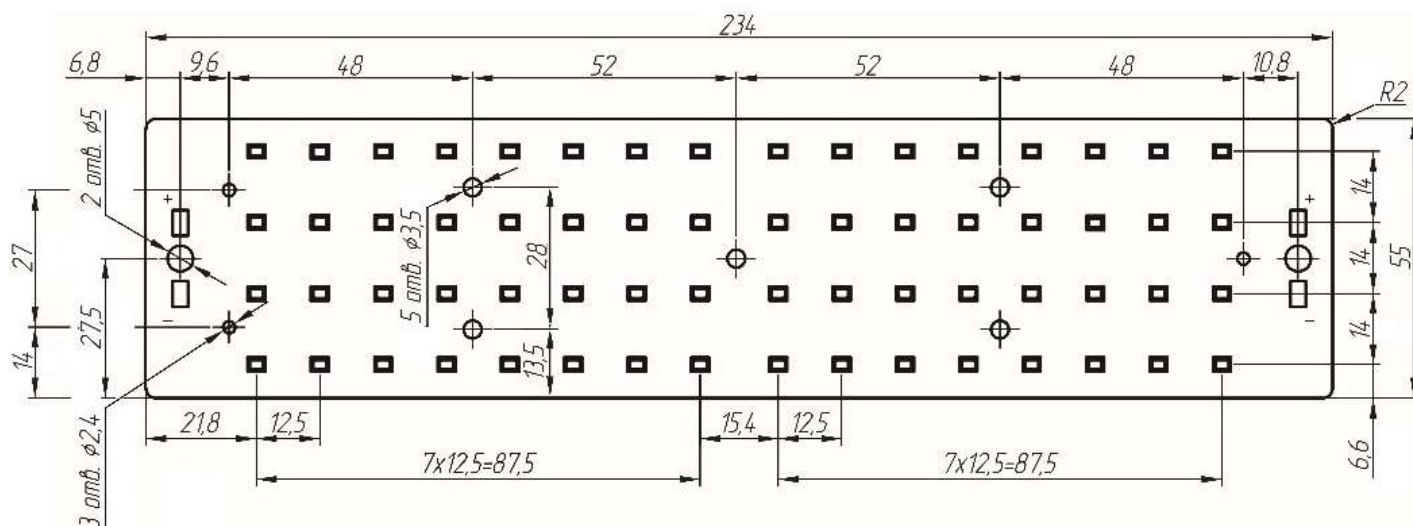
#### Расшифровка обозначения:



## Светодиодные модули

### Серия – Улично-промышленные

#### Чертеж светодиодного модуля



**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 «+».