Светодиодные модули (линейки)

Серия – Высокоэффективные

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 900 мА[2]
Количество устанавливаемых светодиодов: 21, 24, 27 шт.
Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 500x11.6x3 мм
Материал печатной платы модуля: алюминий
Теплопроводность печатной платы модуля: 1.0-1.5 Вт/(м*К)
Вид коммутации: пайка/самозажимные разъемы SMD2x2
Варианты крепления: заклепки (ø 3.2), винты M3
Упаковка: 120 шт. (10 групповых заготовок по 12 модулей)

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

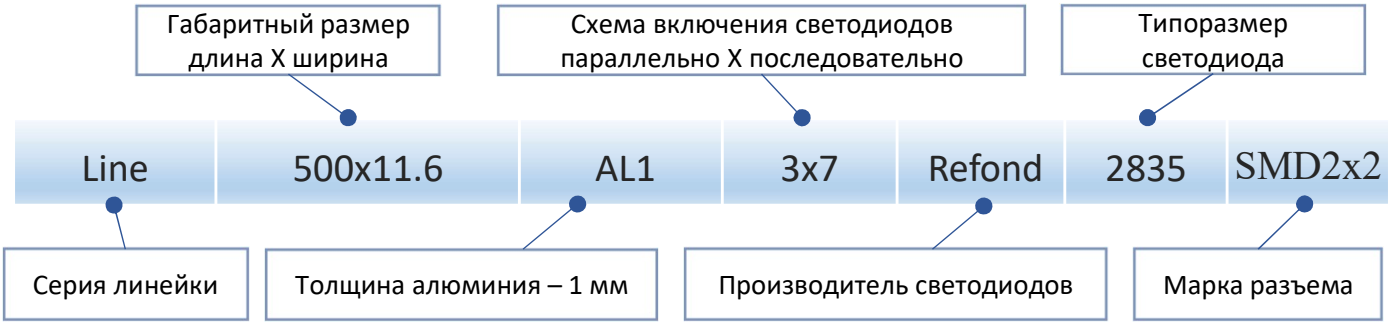
Наименование	Количество светодиодов	Номинальное значение тока[2]	Напряжение[3]	Номинальное значение потребляемой мощности[3]	Световой поток[4]	Световая отдача[4]
		If. [мА]	Uf. [В]	P [Вт]	Φv. [лм]	η. [лм/Вт]
Line 500x11.6 AL1 3x7 Refond 2835[1]	21	300	18-22	5.9	1030	175
		350	18-22	7.0	1190	172
Line 500x11.6 AL1 3x8 Refond 2835[1]	24	300	21-25	6.7	1180	175
		350	21-25	8.0	1360	172
Line 500x11.6 AL1 3x9 Refond 2835[1]	27	300	24-28	7.6	1320	175
		350	24-28	8.9	1530	172

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

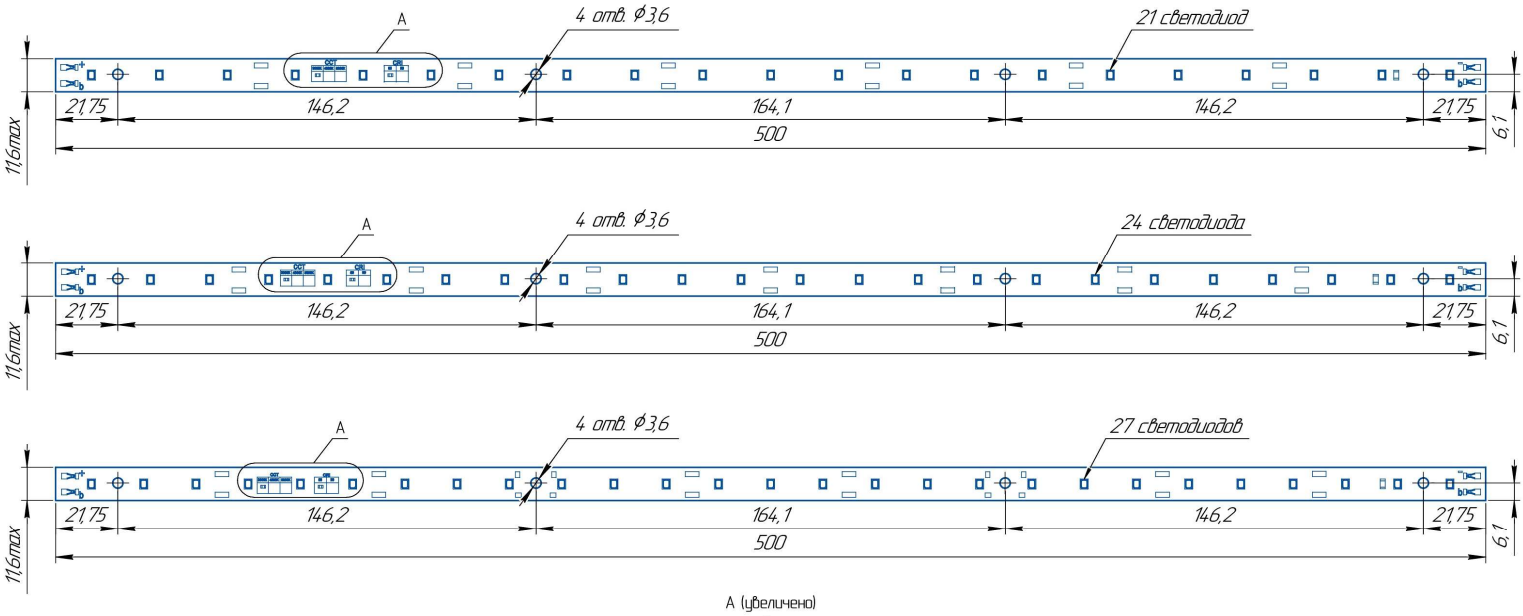
Наименование	Количество светодиодов	Номинальное значение тока[2]	Напряжение[3]	Номинальное значение потребляемой мощности[3]	Световой поток[4]	Световая отдача[4]
		If. [мА]	Uf. [В]	P [Вт]	Φv. [лм]	η. [лм/Вт]
Line 500x11.6 AL1 3x7 Refond 2835[1]	21	300	18-22	5.9	1100	187
		350	18-22	7.0	1270	184
Line 500x11.6 AL1 3x8 Refond 2835[1]	24	300	21-25	6.7	1260	187
		350	21-25	8.0	1460	184
Line 500x11.6 AL1 3x9 Refond 2835[1]	27	300	24-28	7.6	1410	187
		350	24-28	8.9	1640	184

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 900 мА (не рекомендуется использовать модули без дополнительного теплоотвода, температура на плате в точке Тс не должна превышать 75°С.)
3 - Представленные технические параметры могут иметь отклонение ±3% от приведенных значений.
4 - Представленные технические параметры приведены для Tj = 25°C и могут иметь отклонение ±10% от приведенных значений.

Расшифровка обозначения:

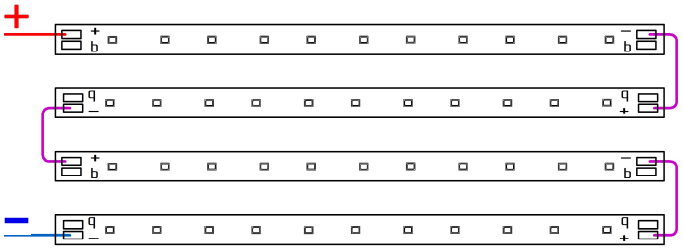


Чертежи светодиодных линеек (с установленным разъемом SMD2x2)



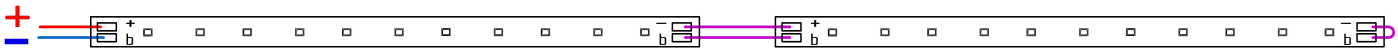
Рекомендуемые схемы включения:

Последовательное включение 4-х модулей без разъема: [1]



Включение 4-х модулей без разъема по схеме: 2 группы параллельно по 2 последовательно: [1]

Последовательное включение 2-х модулей без разъема: [1]



1 - Модули с разъемом подключаются по аналогичной схеме.

Перед подключением модуля убедится, 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 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.