

Светодиодные модули (линейки)

Серия - Высокоэффективная

Используемые светодиоды: Osram Duris E 2835 GW JTLPS1.EM

Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000К, 4000К, 5000К
- Общий индекс цветопередачи CRI > 80
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 500 мА
- Количество устанавливаемых светодиодов: 12, 14, 16, 18, 20 шт.
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 470x12x5 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м*К]: 1,0-1,5
- Вид коммутации: пайка/самозажимные разъемы DL250
- Варианты крепления: заклепки (Ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 120 шт. (10 групповых заготовок по 12 модулей)

| Наименование | Количество светодиодов | Рабочий ток ² If, [mA] | Диапазон рабочего напряжения ³ Uf, [В] | Потребляемая мощность, не более ³ Pe, [Вт] | Номинальная коррелированная цветовая температура | | |
|--|------------------------|--------------------------------------|--|--|--|---|--|
| | | | | | ССТ, [K] | Световой поток ⁴ Фv, [лм] | Световая отдача ⁴ η, [лм/Вт] |
| Line 470x11.5 2x6 6W0.3A 2835 ¹ | 12 | 300 | 16-20 | 6.0 | 3000 | 790 | 150 |
| | | | | | 4000 | 860 | 160 |
| | | | | | 5000 | 860 | 160 |
| | | 350 | 16-20 | 7.0 | 3000 | 910 | 140 |
| | | | | | 4000 | 990 | 155 |
| | | | | | 5000 | 990 | 155 |
| Line 470x11.5 2x7 7W0.3A 2835 | 14 | 300 | 19-23 | 6.9 | 3000 | 920 | 150 |
| | | | | | 4000 | 1000 | 160 |
| | | | | | 5000 | 1000 | 160 |
| | | 350 | 19-23 | 8.1 | 3000 | 1050 | 140 |
| | | | | | 4000 | 1160 | 155 |
| | | | | | 5000 | 1160 | 155 |
| Line 470x11.5 2x8 8W0.3A 2835 | 16 | 300 | 22-26 | 7.8 | 3000 | 1050 | 150 |
| | | | | | 4000 | 1150 | 160 |
| | | | | | 5000 | 1150 | 160 |
| | | 350 | 22-26 | 9.1 | 3000 | 1210 | 140 |
| | | | | | 4000 | 1320 | 155 |
| | | | | | 5000 | 1320 | 155 |
| Line 470x11.5 2x9 9W0.3A 2835 | 18 | 300 | 25-29 | 8.7 | 3000 | 1190 | 150 |
| | | | | | 4000 | 1300 | 160 |
| | | | | | 5000 | 1300 | 160 |
| | | 350 | 25-29 | 10.2 | 3000 | 1350 | 140 |
| | | | | | 4000 | 1490 | 155 |
| | | | | | 5000 | 1490 | 155 |
| Line 470x11.5 2x10 10W0.3A 2835 | 20 | 300 | 28-32 | 9.6 | 3000 | 1320 | 150 |
| | | | | | 4000 | 1440 | 160 |
| | | | | | 5000 | 1440 | 160 |
| | | 350 | 28-32 | 11.2 | 3000 | 1520 | 140 |
| | | | | | 4000 | 1660 | 155 |
| | | | | | 5000 | 1660 | 155 |

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

2 - Максимально разрешенный ток 500 мА

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

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

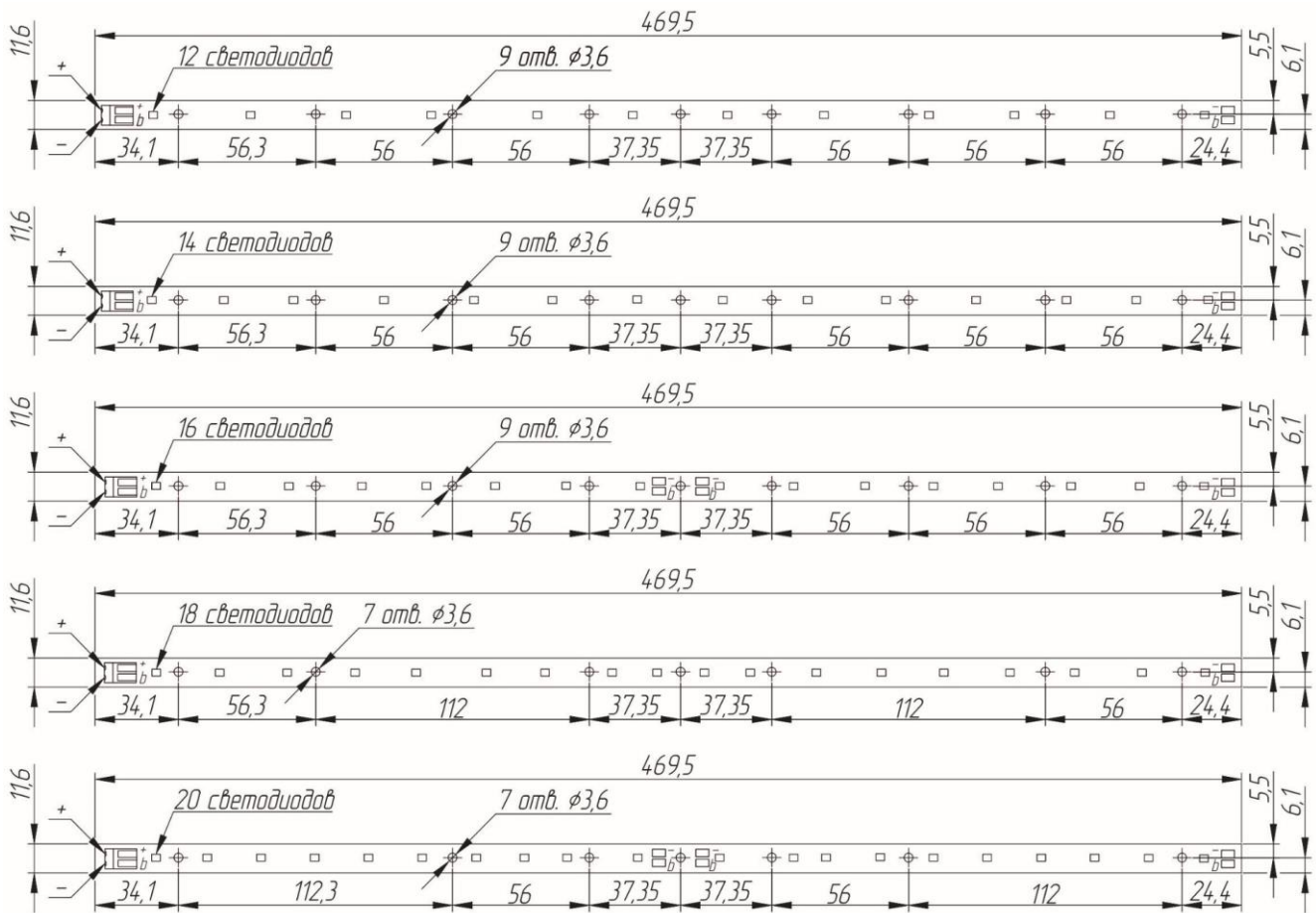
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: asg@nt-rt.ru || Сайт: <http://argos.nt-rt.ru/>

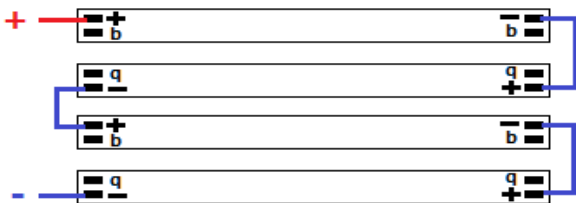
Светодиодные модули (линейки)

Чертежи светодиодных модулей (с установленным разъемом DL250)

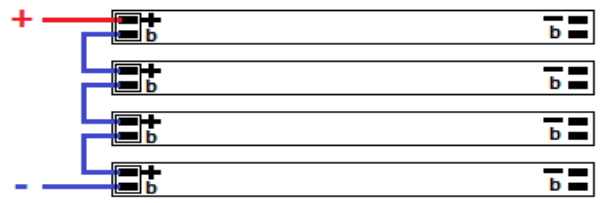


Рекомендуемые схемы подключения

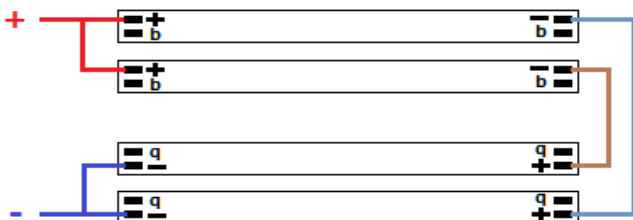
Последовательное включение 4-х модулей без разъема



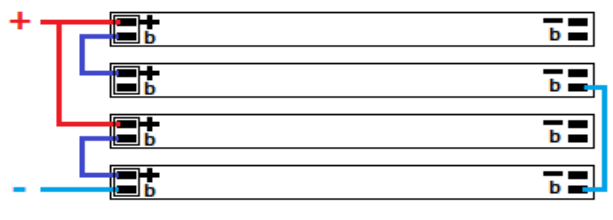
Последовательное включение 4-х модулей с разъемом DL250



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



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



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: asg@nt-rt.ru || Сайт: <http://argos.nt-rt.ru/>