

# Светодиодный модуль MODULE 145x43 AL1.5 2x6 24W0.7A 5050

## Серия - Улично-промышленные светодиодные модули

Используемые светодиоды: Seoul STW0L8PA

Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000K, 4000K, 5000K
- Общий индекс цветопередачи CRI > 70
- Схема подключения: 2 группы по 6 последовательно соединенных светодиодов
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 1,6 А
- Совместимость с различными видами вторичной оптики серии 2x6
- При использовании вторичной оптики светодиодный модуль герметизирован от воздействия внешней среды (IP67)
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145x43x3 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м\*К]: 1,5...2,0
- Вид коммутации: пайка/самоажимные разъемы SMD 2x2
- Для подключения питания через разъёмы рекомендуется использовать провод диаметром не более 1,5 мм, длина зачистки (3,5±0,5) мм
- Предусмотрены 3 отверстия диаметром 5 мм под вывод проводов
- Варианты крепления: заклепки (ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 50 шт. (5 групповых заготовок по 10 модулей)

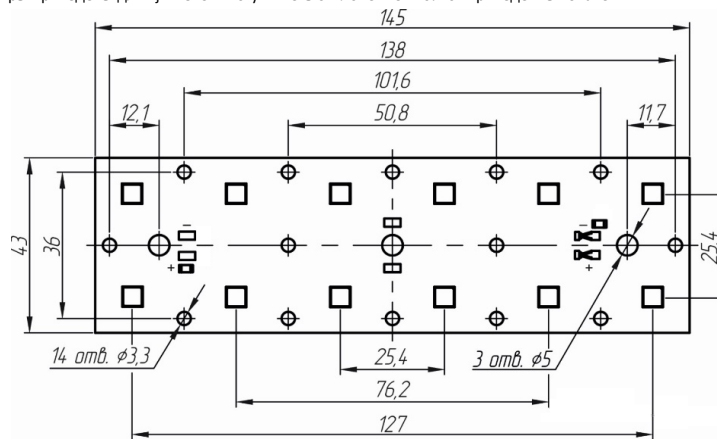
Наименование	Количество светодиодов	Рабочий ток <sup>2</sup> If, [mA]	Диапазон рабочего напряжения <sup>3</sup> Uf, [V]	Потребляемая мощность, не более <sup>3</sup> Pe, [Вт]	Номинальная коррелированная цветовая температура CCT, [K]	Световой поток <sup>4</sup> Фv, [лм]	Световая отдача <sup>4</sup> η, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 2x6 24W0.7A 5050 с разъёмом/под пайку <sup>1</sup>	12	350	32-35	12	3000	2400	200
					4000	2550	210
					5000	2550	210
		700	33-36	25	3000	4300	180
					4000	4500	190
					5000	4500	190
	1050	34-37	39	3000	6300	170	
				4000	6600	178	
				5000	6600	178	
	1400	36-39	55	3000	8000	152	
				4000	8400	160	
				5000	8400	160	

1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором. Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85°C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 640 мА составляет 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем).

2 - Максимально разрешенный ток 1600 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](mailto:asg@nt-rt.ru) || Сайт: <http://argos.nt-rt.ru/>

# Светодиодный модуль MODULE 145x43 AL1.5 2x6 24W0.7A 5050

## Серия - Улично-промышленные светодиодные модули

Используемые светодиоды: Seoul STW0L8PA

Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000K, 4000K, 5000K
- Общий индекс цветопередачи CRI > 70
- Схема подключения: 2 группы по 6 последовательно соединенных светодиодов
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 1,6 А
- Совместимость с различными видами вторичной оптики серии 2x6
- При использовании вторичной оптики светодиодный модуль герметизирован от воздействия внешней среды (IP67)
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145x43x3 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м\*К]: 1,5...2,0
- Вид коммутации: пайка/самозажимные разъёмы SMD 2x2
- Для подключения питания через разъёмы рекомендуется использовать провод диаметром не более 1,5 мм, длина зачистки (3,5±0,5) мм
- Предусмотрены 3 отверстия диаметром 5 мм под вывод проводов
- Варианты крепления: заклепки (ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 50 шт. (5 групповых заготовок по 10 модулей)

Наименование	Количество светодиодов	Рабочий ток <sup>2</sup> If, [mA]	Диапазон рабочего напряжения <sup>3</sup> Uf, [V]	Потребляемая мощность, не более <sup>3</sup> Pc, [Вт]	Номинальная коррелированная цветовая температура CCT, [K]	Световой поток <sup>4</sup> Фv, [лм]	Световая отдача <sup>4</sup> η, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 2x6 24W0.7A 5050 с разъёмом/под пайку <sup>1</sup>	12	350	32-35	12	3000	2400	200
					4000	2550	210
					5000	2550	210
		700	33-36	25	3000	4300	180
					4000	4500	190
					5000	4500	190
		1050	34-37	39	3000	6300	170
					4000	6600	178
					5000	6600	178
	1400	36-39	55	3000	8000	152	
				4000	8400	160	
				5000	8400	160	

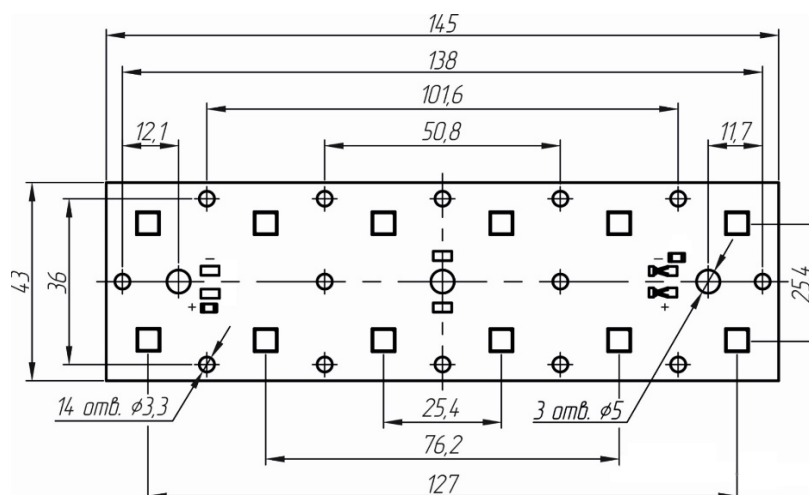
1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85°C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 640 mA составляет 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем).

2 - Максимально разрешенный ток 1600 mA

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



# Светодиодный модуль MODULE 145x43 AL1.5 1x12 55W0.7A 5050

## Серия - Улично-промышленные светодиодные модули

Используемые светодиоды: Seoul STW0L8PA

### Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000К, 4000К, 5000К
- Общий индекс цветопередачи CRI > 70
- Схема подключения: 12 последовательно соединенных светодиодов
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 0,8 А
- Совместимость с различными видами вторичной оптики серии 2x6
- При использовании вторичной оптики светодиодный модуль герметизирован от воздействия внешней среды (IP67)
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145x43x3 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м\*К]: 1,5...2,0
- Вид коммутации: пайка/самозажимные разъёмы SMD 2x2
- Для подключения питания через разъёмы рекомендуется использовать провод диаметром не более 1,5 мм, длина зачистки (3,5±0,5) мм
- Предусмотрены 3 отверстия диаметром 5 мм под вывод проводов
- Варианты крепления: заклепки (ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 50 шт. (5 групповых заготовок по 10 модулей)

Наименование	Количество светодиодов	Рабочий ток <sup>2</sup> If, [mA]	Диапазон рабочего напряжения <sup>3</sup> Uf, [В]	Потребляемая мощность, не более <sup>3</sup> Pе, [Вт]	Номинальная коррелированная цветовая температура CCT, [K]	Световой поток <sup>4</sup> Фv, [лм]	Световая отдача <sup>4</sup> п, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 1x12 55W0.7A 5050 с разъёмом/под пайку <sup>1</sup>	12	350	65-72	25.5	3000	4300	180
					4000	4600	190
					5000	4600	190
	700	71-78	55.0	3000	8000	155	
				4000	8600	170	
				5000	8600	170	

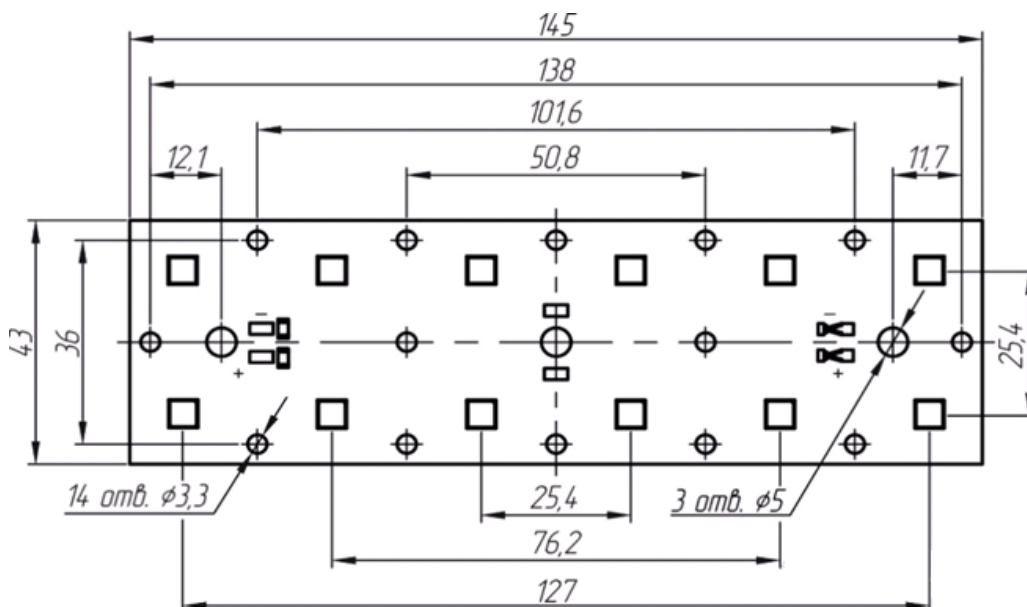
1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85°C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 640 mA составляет 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем).

2 - Максимально разрешенный ток 800 mA

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



# Светодиодный модуль MODULE 145x43 AL1.5 1x12 55W0.7A 5050

## Серия - Улично-промышленные светодиодные модули

Используемые светодиоды: Seoul STW0L8PA

### Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000К, 4000К, 5000К
- Общий индекс цветопередачи CRI > 70
- Схема подключения: 12 последовательно соединенных светодиодов
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 0,8 А
- Совместимость с различными видами вторичной оптики серии 2x6
- При использовании вторичной оптики светодиодный модуль герметизирован от воздействия внешней среды (IP67)
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145x43x3 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м\*К]: 1,5...2,0
- Вид коммутации: пайка/самозажимные разъёмы SMD 2x2
- Для подключения питания через разъёмы рекомендуется использовать провод диаметром не более 1,5 мм, длина зачистки (3,5±0,5) мм
- Предусмотрены 3 отверстия диаметром 5 мм под вывод проводов
- Варианты крепления: заклепки (ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 50 шт. (5 групповых заготовок по 10 модулей)

Наименование	Количество светодиодов	Рабочий ток <sup>2</sup> If, [mA]	Диапазон рабочего напряжения <sup>3</sup> Uf, [В]	Потребляемая мощность, не более <sup>3</sup> Pе, [Вт]	Номинальная коррелированная цветовая температура CCT, [K]	Световой поток <sup>4</sup> Фv, [лм]	Световая отдача <sup>4</sup> п, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 1x12 55W0.7A 5050 с разъёмом/под пайку <sup>1</sup>	12	350	65-72	25.5	3000	4300	180
					4000	4600	190
					5000	4600	190
	700	71-78	55.0	3000	8000	155	
				4000	8600	170	
				5000	8600	170	

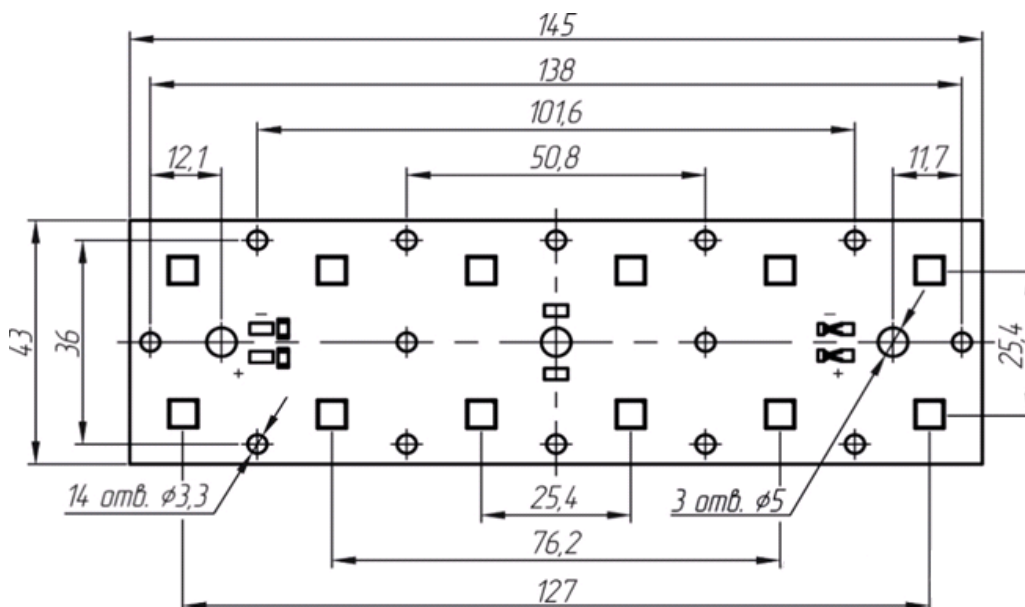
1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85°C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 640 mA составляет 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем).

2 - Максимально разрешенный ток 800 mA

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



# Светодиодный модуль MODULE 145x43 AL1.5 1x12 55W0.7A 5050

## Серия - Улично-промышленные светодиодные модули

Используемые светодиоды: Seoul STW0L8PA

### Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000К, 4000К, 5000К
- Общий индекс цветопередачи CRI > 70
- Схема подключения: 12 последовательно соединенных светодиодов
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 0,8 А
- Совместимость с различными видами вторичной оптики серии 2x6
- При использовании вторичной оптики светодиодный модуль герметизирован от воздействия внешней среды (IP67)
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145x43x3 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м\*К]: 1,5...2,0
- Вид коммутации: пайка/самозажимные разъёмы SMD 2x2
- Для подключения питания через разъёмы рекомендуется использовать провод диаметром не более 1,5 мм, длина зачистки (3,5±0,5) мм
- Предусмотрены 3 отверстия диаметром 5 мм под вывод проводов
- Варианты крепления: заклепки (ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 50 шт. (5 групповых заготовок по 10 модулей)

Наименование	Количество светодиодов	Рабочий ток <sup>2</sup> If, [mA]	Диапазон рабочего напряжения <sup>3</sup> Uf, [В]	Потребляемая мощность, не более <sup>3</sup> Pе, [Вт]	Номинальная коррелированная цветовая температура CCT, [K]	Световой поток <sup>4</sup> Фv, [лм]	Световая отдача <sup>4</sup> п, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 1x12 55W0.7A 5050 с разъёмом/под пайку <sup>1</sup>	12	350	65-72	25.5	3000	4300	180
					4000	4600	190
					5000	4600	190
	700	71-78	55.0	3000	8000	155	
				4000	8600	170	
				5000	8600	170	

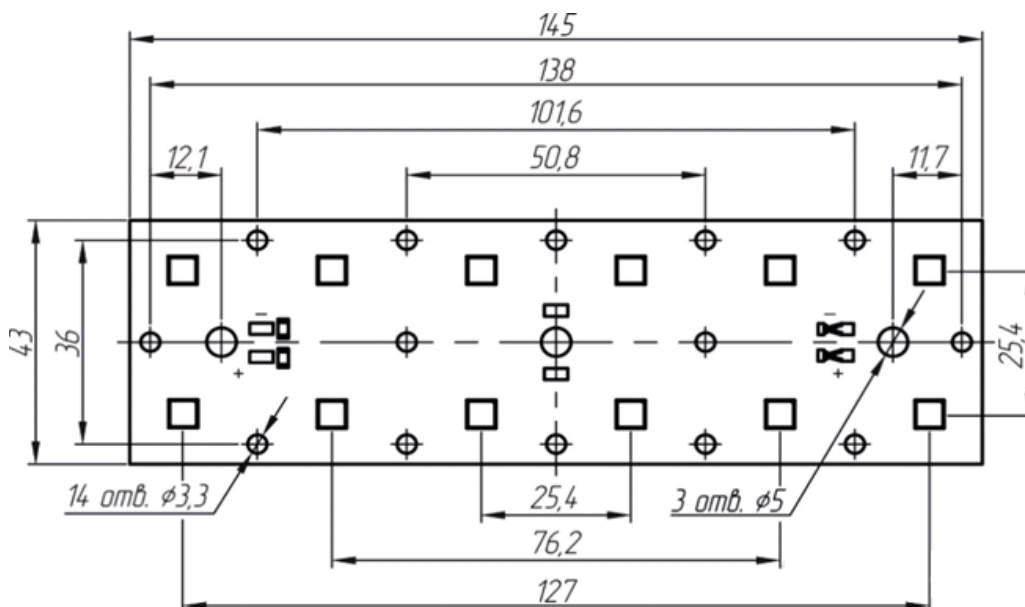
1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85°C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 640 mA составляет 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем).

2 - Максимально разрешенный ток 800 mA

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



# Светодиодный модуль MODULE 145x43 AL1.5 1x12 55W0.7A 5050

## Серия - Улично-промышленные светодиодные модули

Используемые светодиоды: Seoul STW0L8PA

### Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000К, 4000К, 5000К
- Общий индекс цветопередачи CRI > 70
- Схема подключения: 12 последовательно соединенных светодиодов
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 0,8 А
- Совместимость с различными видами вторичной оптики серии 2x6
- При использовании вторичной оптики светодиодный модуль герметизирован от воздействия внешней среды (IP67)
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145x43x3 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м\*К]: 1,5...2,0
- Вид коммутации: пайка/самозажимные разъёмы SMD 2x2
- Для подключения питания через разъёмы рекомендуется использовать провод диаметром не более 1,5 мм, длина зачистки (3,5±0,5) мм
- Предусмотрены 3 отверстия диаметром 5 мм под вывод проводов
- Варианты крепления: заклепки (ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 50 шт. (5 групповых заготовок по 10 модулей)

Наименование	Количество светодиодов	Рабочий ток <sup>2</sup> If, [mA]	Диапазон рабочего напряжения <sup>3</sup> Uf, [В]	Потребляемая мощность, не более <sup>3</sup> Pе, [Вт]	Номинальная коррелированная цветовая температура CCT, [K]	Световой поток <sup>4</sup> Фv, [лм]	Световая отдача <sup>4</sup> п, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 1x12 55W0.7A 5050 с разъёмом/под пайку <sup>1</sup>	12	350	65-72	25.5	3000	4300	180
					4000	4600	190
					5000	4600	190
	700	71-78	55.0	3000	8000	155	
				4000	8600	170	
				5000	8600	170	

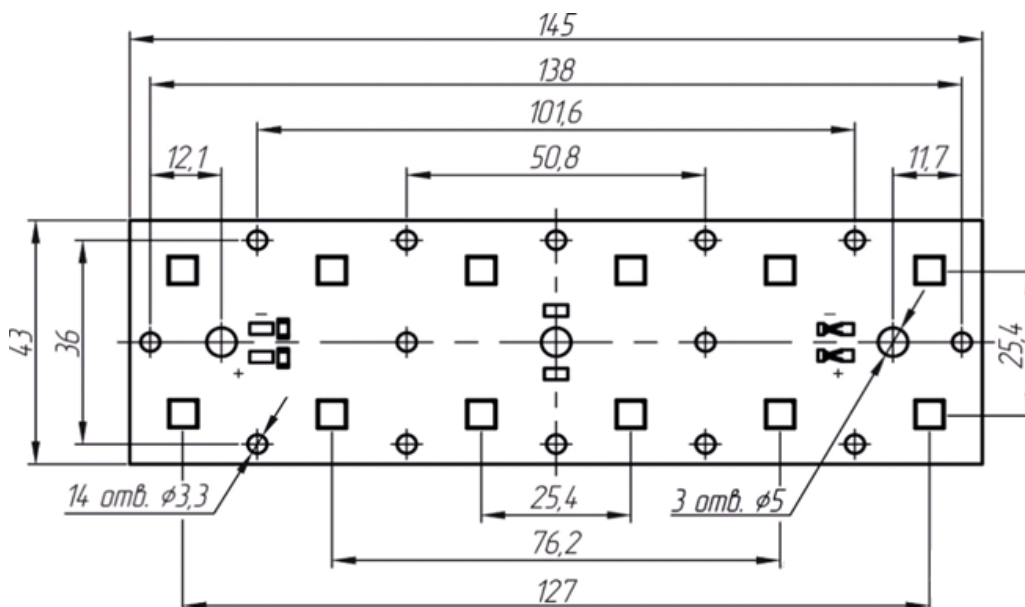
1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85°C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 640 mA составляет 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем).

2 - Максимально разрешенный ток 800 mA

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



# Светодиодный модуль MODULE 145x43 AL1.5 2x6 24W0.7A 5050

## Серия - Улично-промышленные светодиодные модули

Используемые светодиоды: Seoul STW0L8PA

Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000K, 4000K, 5000K
- Общий индекс цветопередачи CRI > 70
- Схема подключения: 2 группы по 6 последовательно соединенных светодиодов
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 1,6 А
- Совместимость с различными видами вторичной оптики серии 2x6
- При использовании вторичной оптики светодиодный модуль герметизирован от воздействия внешней среды (IP67)
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145x43x3 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м\*К]: 1,5...2,0
- Вид коммутации: пайка/самозажимные разъёмы SMD 2x2
- Для подключения питания через разъёмы рекомендуется использовать провод диаметром не более 1,5 мм, длина зачистки (3,5±0,5) мм
- Предусмотрены 3 отверстия диаметром 5 мм под вывод проводов
- Варианты крепления: заклепки (ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 50 шт. (5 групповых заготовок по 10 модулей)

Наименование	Количество светодиодов	Рабочий ток <sup>2</sup> If, [mA]	Диапазон рабочего напряжения <sup>3</sup> Uf, [V]	Потребляемая мощность, не более <sup>3</sup> Pc, [Вт]	Номинальная коррелированная цветовая температура CCT, [K]	Световой поток <sup>4</sup> Фv, [лм]	Световая отдача <sup>4</sup> η, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 2x6 24W0.7A 5050 с разъёмом/под пайку <sup>1</sup>	12	350	32-35	12	3000	2400	200
					4000	2550	210
					5000	2550	210
		700	33-36	25	3000	4300	180
					4000	4500	190
					5000	4500	190
		1050	34-37	39	3000	6300	170
					4000	6600	178
					5000	6600	178
	1400	36-39	55	3000	8000	152	
				4000	8400	160	
				5000	8400	160	

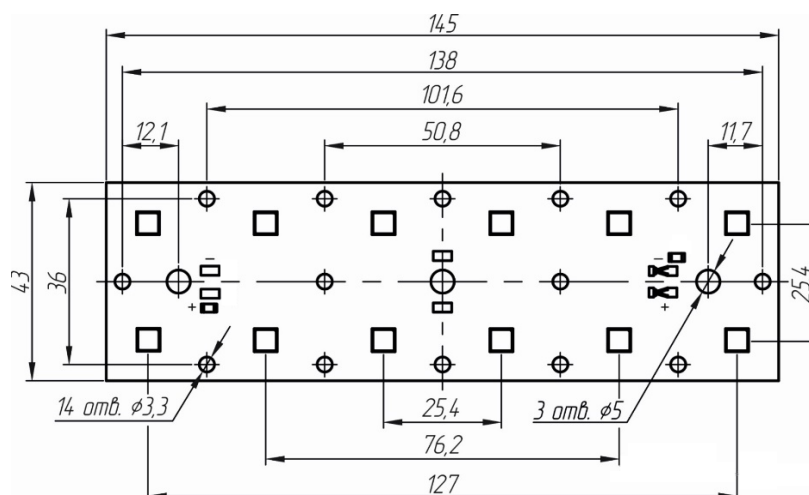
1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85°C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 640 mA составляет 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем).

2 - Максимально разрешенный ток 1600 mA

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



# Светодиодный модуль MODULE 145x43 AL1.5 1x12 55W0.7A 5050

## Серия - Улично-промышленные светодиодные модули

Используемые светодиоды: Seoul STW0L8PA

### Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000К, 4000К, 5000К
- Общий индекс цветопередачи CRI > 70
- Схема подключения: 12 последовательно соединенных светодиодов
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 0,8 А
- Совместимость с различными видами вторичной оптики серии 2x6
- При использовании вторичной оптики светодиодный модуль герметизирован от воздействия внешней среды (IP67)
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145x43x3 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м\*К]: 1,5...2,0
- Вид коммутации: пайка/самозажимные разъёмы SMD 2x2
- Для подключения питания через разъёмы рекомендуется использовать провод диаметром не более 1,5 мм, длина зачистки (3,5±0,5) мм
- Предусмотрены 3 отверстия диаметром 5 мм под вывод проводов
- Варианты крепления: заклепки (ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 50 шт. (5 групповых заготовок по 10 модулей)

Наименование	Количество светодиодов	Рабочий ток <sup>2</sup> If, [mA]	Диапазон рабочего напряжения <sup>3</sup> Uf, [В]	Потребляемая мощность, не более <sup>3</sup> Pе, [Вт]	Номинальная коррелированная цветовая температура CCT, [K]	Световой поток <sup>4</sup> Фv, [лм]	Световая отдача <sup>4</sup> п, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 1x12 55W0.7A 5050 с разъёмом/под пайку <sup>1</sup>	12	350	65-72	25.5	3000	4300	180
					4000	4600	190
					5000	4600	190
	700	71-78	55.0	3000	8000	155	
				4000	8600	170	
				5000	8600	170	

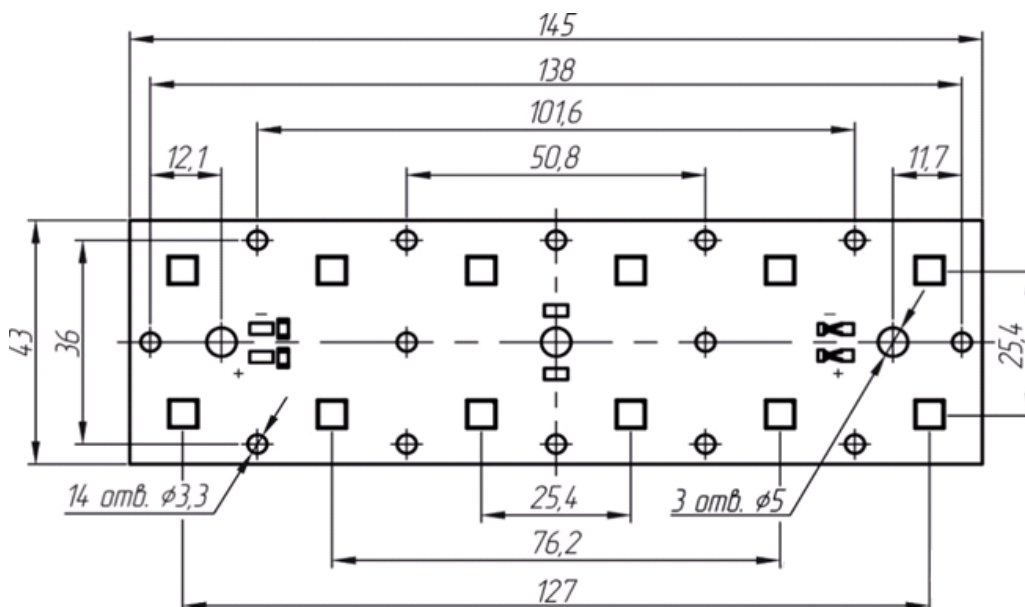
1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85°C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 640 mA составляет 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем).

2 - Максимально разрешенный ток 800 mA

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





# Светодиодный модуль MODULE 145x43 AL1.5 2x6 24W0.7A 5050

## Серия - Улично-промышленные светодиодные модули

Используемые светодиоды: Seoul STW0L8PA

Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000K, 4000K, 5000K
- Общий индекс цветопередачи CRI > 70
- Схема подключения: 2 группы по 6 последовательно соединенных светодиодов
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 1,6 А
- Совместимость с различными видами вторичной оптики серии 2x6
- При использовании вторичной оптики светодиодный модуль герметизирован от воздействия внешней среды (IP67)
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145x43x3 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м\*К]: 1,5...2,0
- Вид коммутации: пайка/самозажимные разъёмы SMD 2x2
- Для подключения питания через разъёмы рекомендуется использовать провод диаметром не более 1,5 мм, длина зачистки (3,5±0,5) мм
- Предусмотрены 3 отверстия диаметром 5 мм под вывод проводов
- Варианты крепления: заклепки (ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 50 шт. (5 групповых заготовок по 10 модулей)

Наименование	Количество светодиодов	Рабочий ток <sup>2</sup> If, [mA]	Диапазон рабочего напряжения <sup>3</sup> Uf, [V]	Потребляемая мощность, не более <sup>3</sup> Pc, [Вт]	Номинальная коррелированная цветовая температура CCT, [K]	Световой поток <sup>4</sup> Фv, [лм]	Световая отдача <sup>4</sup> η, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 2x6 24W0.7A 5050 с разъёмом/под пайку <sup>1</sup>	12	350	32-35	12	3000	2400	200
					4000	2550	210
					5000	2550	210
		700	33-36	25	3000	4300	180
					4000	4500	190
					5000	4500	190
		1050	34-37	39	3000	6300	170
					4000	6600	178
					5000	6600	178
	1400	36-39	55	3000	8000	152	
				4000	8400	160	
				5000	8400	160	

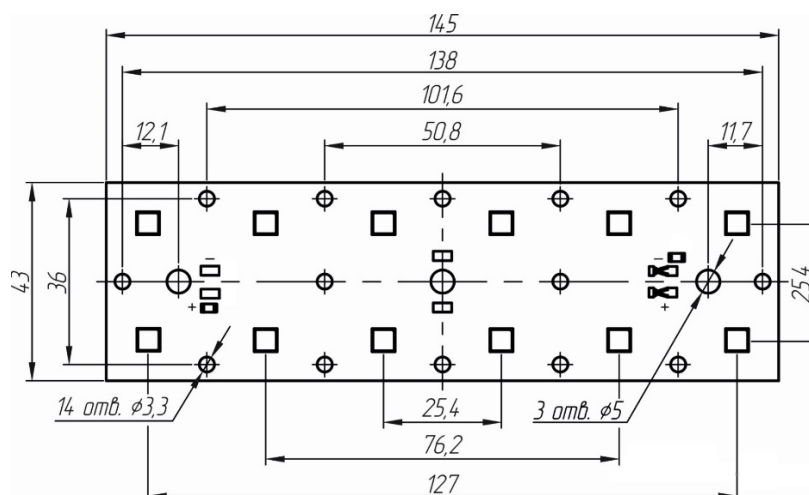
1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85°C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 640 mA составляет 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем).

2 - Максимально разрешенный ток 1600 mA

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



# Светодиодный модуль MODULE 145x43 AL1.5 2x6 24W0.7A 5050

## Серия - Улично-промышленные светодиодные модули

Используемые светодиоды: Seoul STW0L8PA

Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000K, 4000K, 5000K
- Общий индекс цветопередачи CRI > 70
- Схема подключения: 2 группы по 6 последовательно соединенных светодиодов
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 1,6 А
- Совместимость с различными видами вторичной оптики серии 2x6
- При использовании вторичной оптики светодиодный модуль герметизирован от воздействия внешней среды (IP67)
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145x43x3 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м\*К]: 1,5...2,0
- Вид коммутации: пайка/самозажимные разъёмы SMD 2x2
- Для подключения питания через разъёмы рекомендуется использовать провод диаметром не более 1,5 мм, длина зачистки (3,5±0,5) мм
- Предусмотрены 3 отверстия диаметром 5 мм под вывод проводов
- Варианты крепления: заклепки (ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 50 шт. (5 групповых заготовок по 10 модулей)

Наименование	Количество светодиодов	Рабочий ток <sup>2</sup> If, [mA]	Диапазон рабочего напряжения <sup>3</sup> Uf, [В]	Потребляемая мощность, не более <sup>3</sup> Pc, [Вт]	Номинальная коррелированная цветовая температура CCT, [K]	Световой поток <sup>4</sup> Фv, [лм]	Световая отдача <sup>4</sup> η, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 2x6 24W0.7A 5050 с разъёмом/под пайку <sup>1</sup>	12	350	32-35	12	3000	2400	200
					4000	2550	210
					5000	2550	210
		700	33-36	25	3000	4300	180
					4000	4500	190
					5000	4500	190
		1050	34-37	39	3000	6300	170
					4000	6600	178
					5000	6600	178
	1400	36-39	55	3000	8000	152	
				4000	8400	160	
				5000	8400	160	

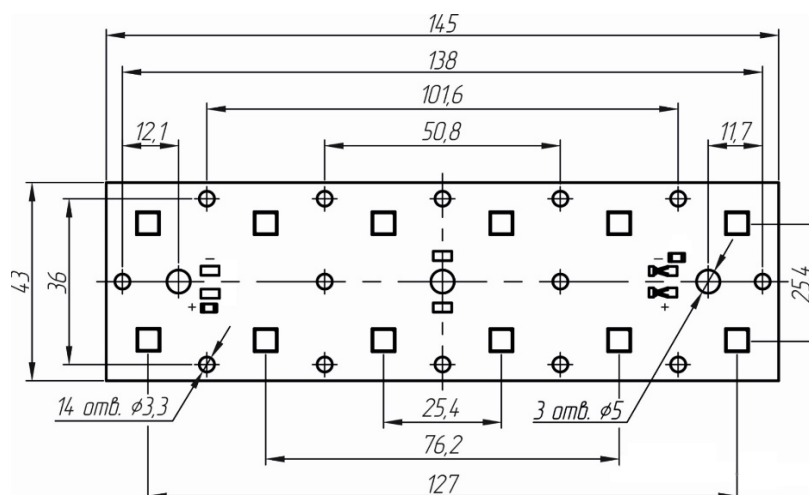
1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре T<sub>j</sub> = 85°C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 640 мА составляет 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем).

2 - Максимально разрешенный ток 1600 мА

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



# Светодиодный модуль MODULE 145x43 AL1.5 1x12 55W0.7A 5050

## Серия - Улично-промышленные светодиодные модули

Используемые светодиоды: Seoul STW0L8PA

### Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000К, 4000К, 5000К
- Общий индекс цветопередачи CRI > 70
- Схема подключения: 12 последовательно соединенных светодиодов
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 0,8 А
- Совместимость с различными видами вторичной оптики серии 2x6
- При использовании вторичной оптики светодиодный модуль герметизирован от воздействия внешней среды (IP67)
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145x43x3 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м\*К]: 1,5...2,0
- Вид коммутации: пайка/самозажимные разъёмы SMD 2x2
- Для подключения питания через разъёмы рекомендуется использовать провод диаметром не более 1,5 мм, длина зачистки (3,5±0,5) мм
- Предусмотрены 3 отверстия диаметром 5 мм под вывод проводов
- Варианты крепления: заклепки (ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 50 шт. (5 групповых заготовок по 10 модулей)

Наименование	Количество светодиодов	Рабочий ток <sup>2</sup> If, [mA]	Диапазон рабочего напряжения <sup>3</sup> Uf, [В]	Потребляемая мощность, не более <sup>3</sup> Pе, [Вт]	Номинальная коррелированная цветовая температура CCT, [K]	Световой поток <sup>4</sup> Фv, [лм]	Световая отдача <sup>4</sup> п, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 1x12 55W0.7A 5050 с разъёмом/под пайку <sup>1</sup>	12	350	65-72	25.5	3000	4300	180
					4000	4600	190
					5000	4600	190
	700	71-78	55.0	3000	8000	155	
				4000	8600	170	
				5000	8600	170	

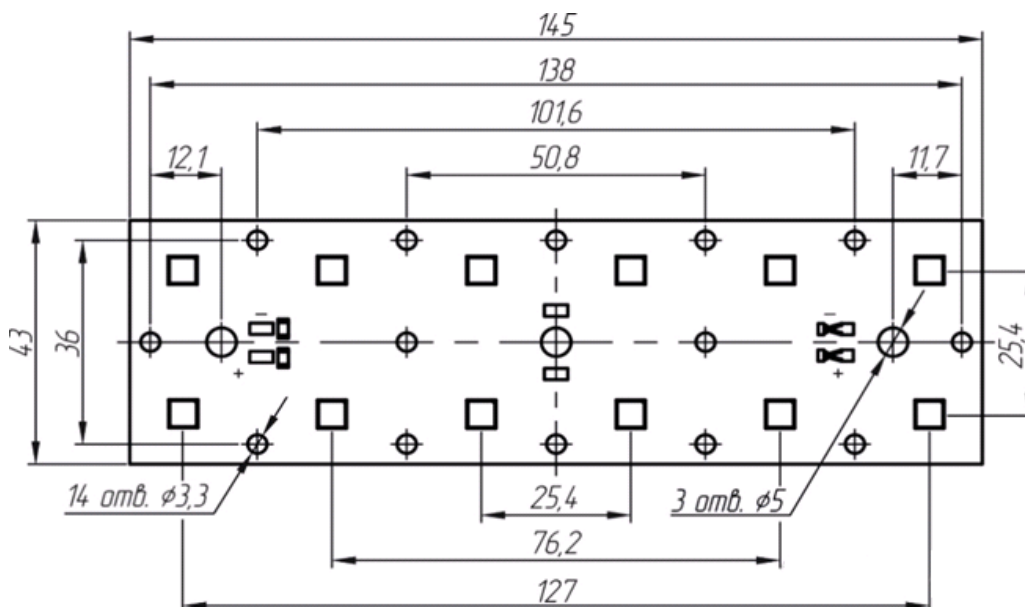
1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85°C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 640 mA составляет 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем).

2 - Максимально разрешенный ток 800 mA

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



# Светодиодный модуль MODULE 145x43 AL1.5 2x6 24W0.7A 5050

## Серия - Улично-промышленные светодиодные модули

Используемые светодиоды: Seoul STW0L8PA

Технические особенности

- Значения номинальной коррелированной цветовой температуры: 3000K, 4000K, 5000K
- Общий индекс цветопередачи CRI > 70
- Схема подключения: 2 группы по 6 последовательно соединенных светодиодов
- Максимально разрешенный ток через светодиодный модуль 1,6 А
- Совместимость с различными видами вторичной оптики серии 2x6
- При использовании вторичной оптики светодиодный модуль герметизирован от воздействия внешней среды (IP67)
- Габаритный размер (с учётом установленного разъёма), не более: 145x43x3 мм
- Материал печатной платы модуля: алюминий
- Теплопроводность печатной платы модуля, Вт/[м\*К]: 1,5...2,0
- Вид коммутации: пайка/самозажимные разъёмы SMD 2x2
- Для подключения питания через разъёмы рекомендуется использовать провод диаметром не более 1,5 мм, длина зачистки (3,5±0,5) мм
- Предусмотрены 3 отверстия диаметром 5 мм под вывод проводов
- Варианты крепления: заклепки (ø 3,2), винты М3
- Упаковка: 50 шт. (5 групповых заготовок по 10 модулей)

Наименование	Количество светодиодов	Рабочий ток <sup>2</sup> If, [mA]	Диапазон рабочего напряжения <sup>3</sup> Uf, [V]	Потребляемая мощность, не более <sup>3</sup> Pc, [Вт]	Номинальная коррелированная цветовая температура CCT, [K]	Световой поток <sup>4</sup> Фv, [лм]	Световая отдача <sup>4</sup> η, [лм/Вт]
MODULE 145x43 AL1.5 2x6 24W0.7A 5050 с разъёмом/под пайку <sup>1</sup>	12	350	32-35	12	3000	2400	200
					4000	2550	210
					5000	2550	210
		700	33-36	25	3000	4300	180
					4000	4500	190
					5000	4500	190
		1050	34-37	39	3000	6300	170
					4000	6600	178
					5000	6600	178
	1400	36-39	55	3000	8000	152	
				4000	8400	160	
				5000	8400	160	

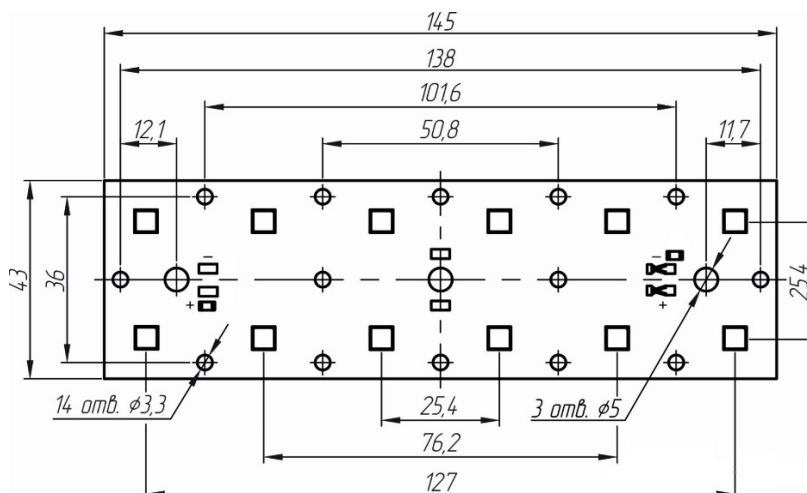
1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм<sup>2</sup> на 1 Вт мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором.

Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85°C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 640 мА составляет 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем).

2 - Максимально разрешенный ток 1600 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



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	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](mailto:asg@nt-rt.ru) || Сайт: <http://argos.nt-rt.ru/>