

# Светодиодные линейки

## Серия – Стандарт (Edison)

Компания Edison основана в Тайване в 2001 году. Edison является производителем LED и специализируется на раз- работке и производстве светодиодов

### Преимущества:

- гарантия на светодиодные модули: 3 года

### Номинальные характеристики устанавливаемых светодиодов:

- бин по световому потоку: 65-70 lm , 65 Лм @150 mA, 80 Лм @ 175 mA
- бины по напряжению: 2.8 – 3.4 V
- бины по цветовой температуре (CCK): 5000K бин 503
- максимальная эффективность (lm/w), при t° на кристалле 65°:
- 5000K бин 503 на токе 150 mA - 147 lm/w, на токе 175 mA - 140 lm/w
- индекс цветопередачи (CRI) >80
- максимальная температура на кристалле +125°
- рабочий диапазон температуры на светодиоде -40° + 85°С
- угол раскрытия светового потока 120°
- ресурс работы подтверждается стандартом LM80
- максимальный ток на светодиод серии Edison – 200mA

### Технические характеристики печатных плат

- Количество установленных светодиодов: 14, 16, 18, 20
- Линейки с 16 диодами можно разломать пополам и получить 8-диодную линейку
- В плате все группы светодиодов соединены между собой последовательно, а в каждой группе два светодиода соединены параллельно, т.е. ток через светодиод составляет ½ от тока через линейку
- Габаритный размер печатной платы: 470,0x11,6x1,0 мм
- Материал платы: алюминиевая
- Теплопроводность печатной платы, Вт/м\*К: 1,5
- Температура печатной платы в контрольной точке Tc<sup>2</sup> максимально допустимая 85°С
- Вид коммутации: пайка/самозажимные разъемы DL250 (тип WAGO)
- Варианты крепления: заклепками (диаметр 3,2) и винтами (M3)
- Ресурс работы: 100 000 часов<sup>1</sup>
- Количество светодиодных модулей в упаковке: 120 штук

Материал платы: Алюминий													
Модель	Кри-сталл	Длина платы мм	Кол-во свето-диодов	CRI	при 300mA				при 350mA				
					lm	v	w	Lm/w	lm	v	w	Lm/w	
Argos Line AL 14 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	14	80	979	22,3	6,66	147	1116	22,8	8	140	
Argos Line AL 16 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без (ломается пополам)	Edison	470	16	80	1120	25,3	7,61	147	1272	26	9,09	140	
Argos Line AL 18 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	18	80	1251	28,4	8,51	147	1421	29	10,15	140	
Argos Line AL 20 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	20	80	1391	31,7	9,47	147	1579	32,4	11,32	140	

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
Нижегород (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

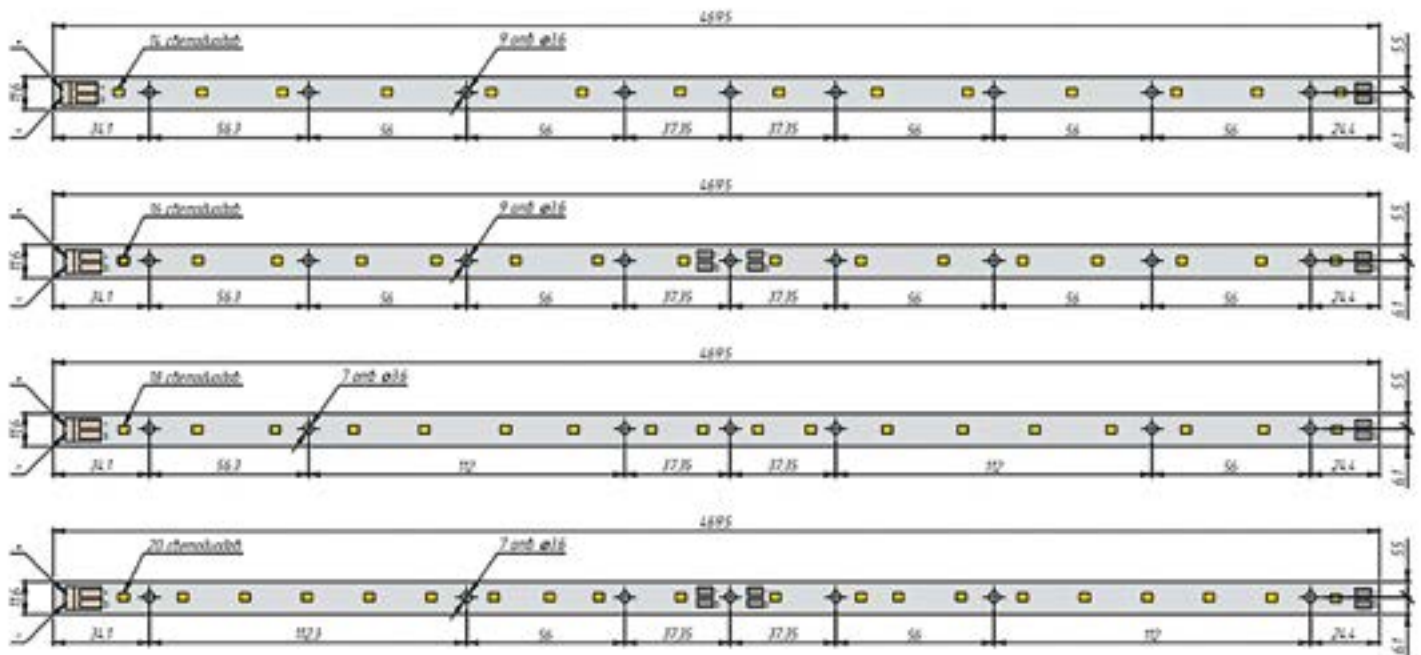
Киргизия (996)312-96-26-47

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/>

## Чертежи светодиодных линеек



- Габаритные размеры всех модулей Д\*Ш\*В: 470\*11,6\*1,0 мм
- Данные приведены при температуре окружающей среды 25°C.
- При расчете энергоэффективности светильника следует учитывать КПД источника и светопропускание рассеивателя.

## Самозажимный разъем DL250



# Светодиодные линейки

## Серия – Стандарт (Edison)

Компания Edison основана в Тайване в 2001 году. Edison является производителем LED и специализируется на раз- работке и производстве светодиодов

### Преимущества:

- гарантия на светодиодные модули: 3 года

### Номинальные характеристики устанавливаемых светодиодов:

- бин по световому потоку: 65-70 lm , 65 Лм @150 mA, 80 Лм @ 175 mA
- бины по напряжению: 2.8 – 3.4 V
- бины по цветовой температуре (CCK): 5000K бин 503
- максимальная эффективность (lm/w), при t° на кристалле 65°:
- 5000K бин 503 на токе 150 mA - 147 lm/w, на токе 175 mA - 140 lm/w
- индекс цветопередачи (CRI) >80
- максимальная температура на кристалле +125°
- рабочий диапазон температуры на светодиоде -40° + 85°C
- угол раскрытия светового потока 120°
- ресурс работы подтверждается стандартом LM80
- максимальный ток на светодиод серии Edison – 200mA

### Технические характеристики печатных плат

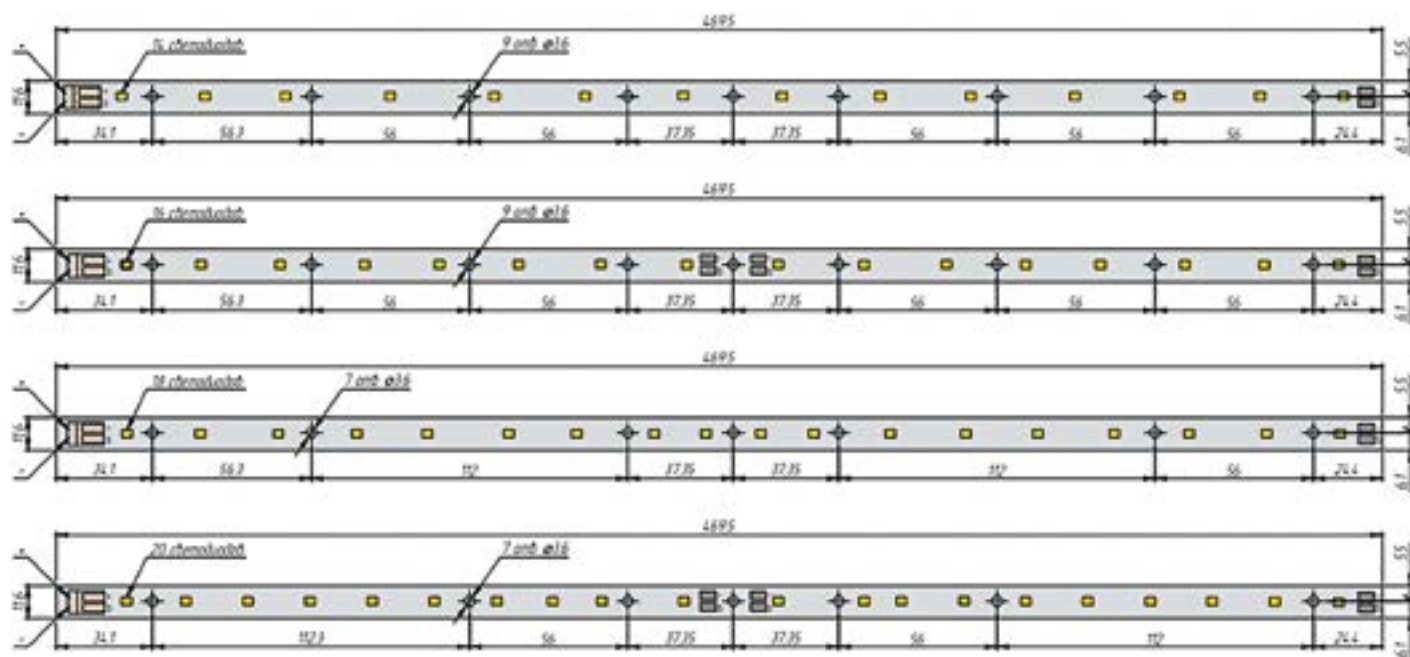
- Количество установленных светодиодов: 14, 16, 18, 20
- Линейки с 16 диодами можно разломать пополам и получить 8-диодную линейку
- В плате все группы светодиодов соединены между собой последовательно, а в каждой группе два светодиода соединены параллельно, т.е. ток через светодиод составляет ½ от тока через линейку
- Габаритный размер печатной платы: 470,0x11,6x1,0 мм
- Материал платы: алюминиевая
- Теплопроводность печатной платы, Вт/м\*К: 1,5
- Температура печатной платы в контрольной точке Tc<sup>2</sup> максимально допустимая 85°C
- Вид коммутации: пайка/саможимаемые разъемы DL250 (тип WAGO)
- Варианты крепления: заклепками (диаметр 3,2) и винтами (M3)
- Ресурс работы: 100 000 часов<sup>1</sup>
- Количество светодиодных модулей в упаковке: 120 штук

Материал платы: Алюминий												
Модель	Кри- сталл	Длина платы мм	Кол- во свето- диодов	CRI	при 300mA				при 350mA			
					lm	v	w	Lm/w	lm	v	w	Lm/w
Argos Line AL 14 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	14	80	979	22,3	6,66	147	1116	22,8	8	140
Argos Line AL 16 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без (ломается пополам)	Edison	470	16	80	1120	25,3	7,61	147	1272	26	9,09	140
Argos Line AL 18 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	18	80	1251	28,4	8,51	147	1421	29	10,15	140
Argos Line AL 20 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	20	80	1391	31,7	9,47	147	1579	32,4	11,32	140

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 светильника. Для более эффективного теплоотвода от светодиодного модуля рекомендуется применение теплопроводящей пасты. Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85 °C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 150 mA = 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем Edison).

2 - Представленные технические параметры светодиодного модуля могут иметь отклонение +/- 5% от реальных значений

## Чертежи светодиодных линеек



- Габаритные размеры всех модулей Д\*Ш\*В: 470\*11,6\*1,0 мм
- Данные приведены при температуре окружающей среды 25°C.
- При расчете энергоэффективности светильника следует учитывать КПД источника и светопропускание рассеивателя.

## Самозажимный разъем DL250



# Светодиодные линейки

## Серия – Стандарт (Edison)

Компания Edison основана в Тайване в 2001 году. Edison является производителем LED и специализируется на раз- работке и производстве светодиодов

### Преимущества:

- гарантия на светодиодные модули: 3 года

### Номинальные характеристики устанавливаемых светодиодов:

- бин по световому потоку: 65-70 lm , 65 Лм @150 mA, 80 Лм @ 175 mA
- бины по напряжению: 2.8 – 3.4 V
- бины по цветовой температуре (CCK): 5000K бин 503
- максимальная эффективность (lm/w), при t° на кристалле 65°:
- 5000K бин 503 на токе 150 mA - 147 lm/w, на токе 175 mA - 140 lm/w
- индекс цветопередачи (CRI) >80
- максимальная температура на кристалле +125°
- рабочий диапазон температуры на светодиоде -40° + 85°C
- угол раскрытия светового потока 120°
- ресурс работы подтверждается стандартом LM80
- максимальный ток на светодиод серии Edison – 200mA

### Технические характеристики печатных плат

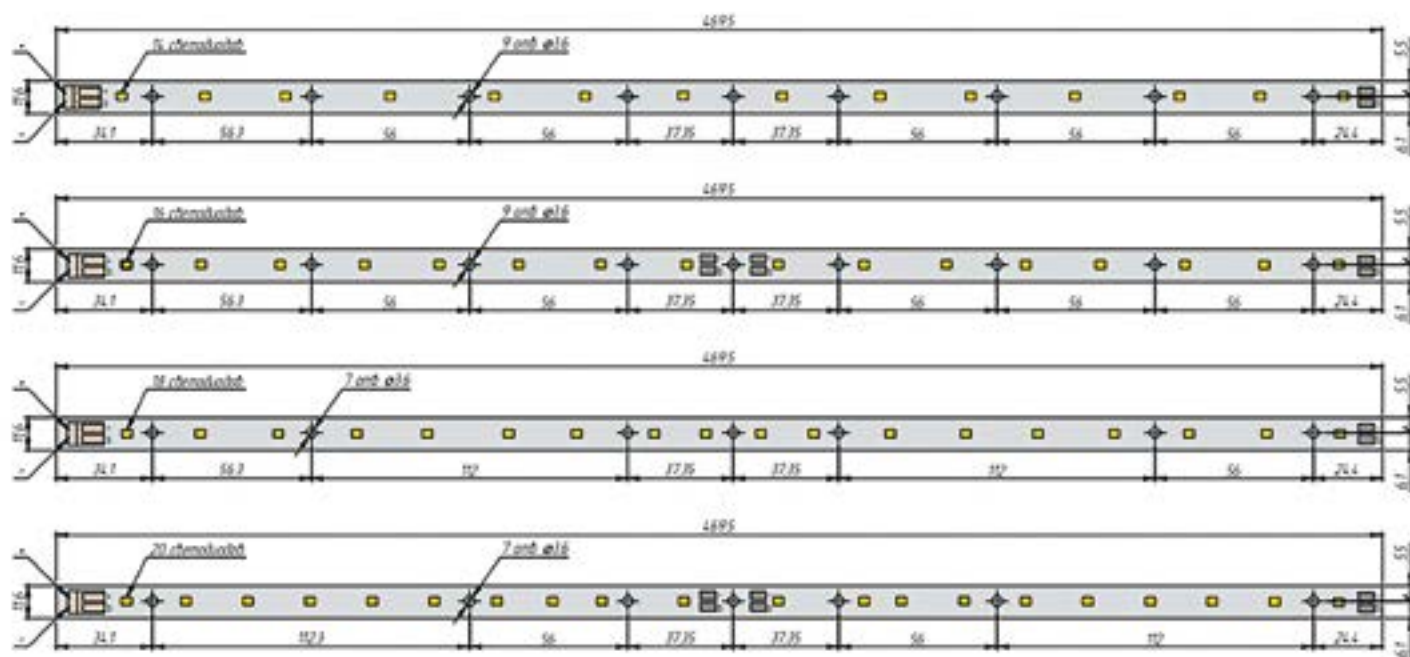
- Количество установленных светодиодов: 14, 16, 18, 20
- Линейки с 16 диодами можно разломать пополам и получить 8-диодную линейку
- В плате все группы светодиодов соединены между собой последовательно, а в каждой группе два светодиода соединены параллельно, т.е. ток через светодиод составляет ½ от тока через линейку
- Габаритный размер печатной платы: 470,0x11,6x1,0 мм
- Материал платы: алюминиевая
- Теплопроводность печатной платы, Вт/м\*К: 1,5
- Температура печатной платы в контрольной точке Tc<sup>2</sup> максимально допустимая 85°C
- Вид коммутации: пайка/саможимаемые разъемы DL250 (тип WAGO)
- Варианты крепления: заклепками (диаметр 3,2) и винтами (M3)
- Ресурс работы: 100 000 часов<sup>1</sup>
- Количество светодиодных модулей в упаковке: 120 штук

Материал платы: Алюминий												
Модель	Кри- сталл	Длина платы мм	Кол- во свето- диодов	CRI	при 300mA				при 350mA			
					lm	v	w	Lm/w	lm	v	w	Lm/w
Argos Line AL 14 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	14	80	979	22,3	6,66	147	1116	22,8	8	140
Argos Line AL 16 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без (ломается пополам)	Edison	470	16	80	1120	25,3	7,61	147	1272	26	9,09	140
Argos Line AL 18 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	18	80	1251	28,4	8,51	147	1421	29	10,15	140
Argos Line AL 20 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	20	80	1391	31,7	9,47	147	1579	32,4	11,32	140

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 светильника. Для более эффективного теплоотвода от светодиодного модуля рекомендуется применение теплопроводящей пасты. Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85 °C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 150 mA = 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем Edison).

2 - Представленные технические параметры светодиодного модуля могут иметь отклонение +/- 5% от реальных значений

## Чертежи светодиодных линеек



- Габаритные размеры всех модулей Д\*Ш\*В: 470\*11,6\*1,0 мм
- Данные приведены при температуре окружающей среды 25°C.
- При расчете энергоэффективности светильника следует учитывать КПД источника и светопропускание рассеивателя.

## Самозажимный разъем DL250



# Светодиодные линейки

## Серия – Стандарт (Edison)

Компания Edison основана в Тайване в 2001 году. Edison является производителем LED и специализируется на раз- работке и производстве светодиодов

### Преимущества:

- гарантия на светодиодные модули: 3 года

### Номинальные характеристики устанавливаемых светодиодов:

- бин по световому потоку: 65-70 lm , 65 Лм @150 mA, 80 Лм @ 175 mA
- бины по напряжению: 2.8 – 3.4 V
- бины по цветовой температуре (CCK): 5000K бин 503
- максимальная эффективность (lm/w), при t° на кристалле 65°:
- 5000K бин 503 на токе 150 mA - 147 lm/w, на токе 175 mA - 140 lm/w
- индекс цветопередачи (CRI) >80
- максимальная температура на кристалле +125°
- рабочий диапазон температуры на светодиоде -40° + 85°C
- угол раскрытия светового потока 120°
- ресурс работы подтверждается стандартом LM80
- максимальный ток на светодиод серии Edison – 200mA

### Технические характеристики печатных плат

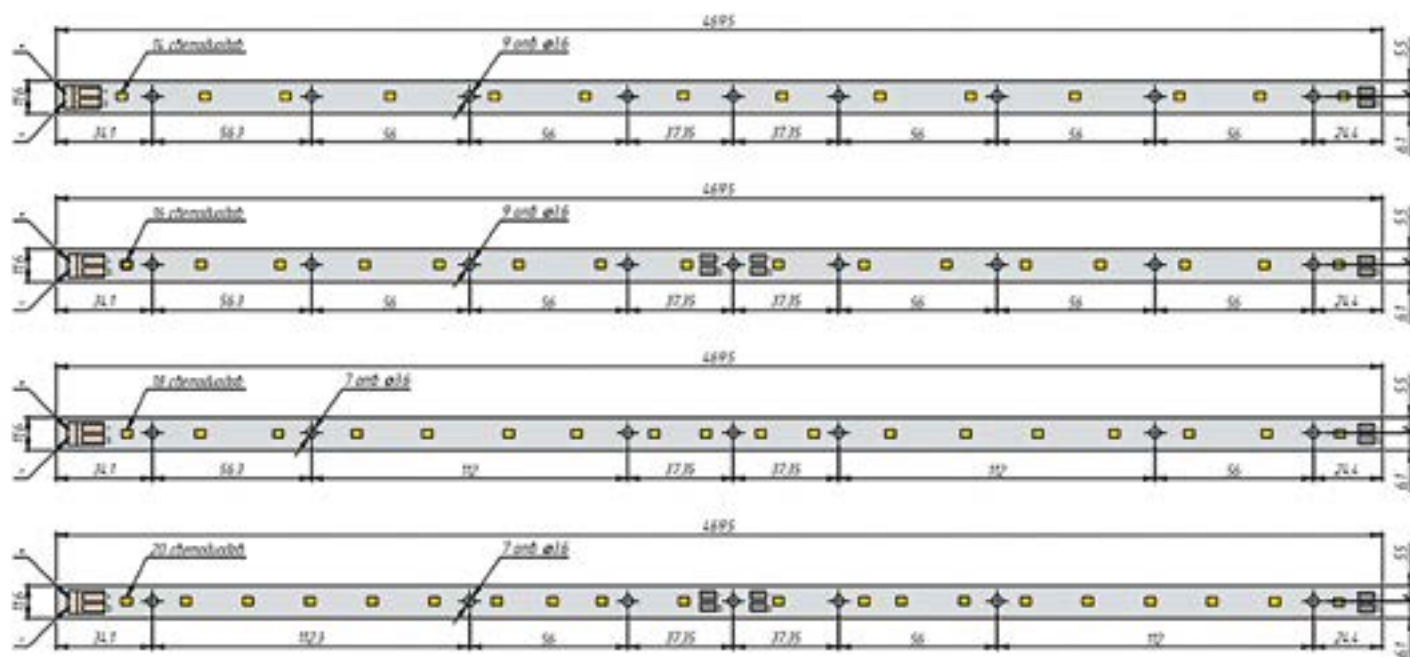
- Количество установленных светодиодов: 14, 16, 18, 20
- Линейки с 16 диодами можно разломать пополам и получить 8-диодную линейку
- В плате все группы светодиодов соединены между собой последовательно, а в каждой группе два светодиода соединены параллельно, т.е. ток через светодиод составляет ½ от тока через линейку
- Габаритный размер печатной платы: 470,0x11,6x1,0 мм
- Материал платы: алюминиевая
- Теплопроводность печатной платы, Вт/м\*К: 1,5
- Температура печатной платы в контрольной точке Tc<sup>2</sup> максимально допустимая 85°C
- Вид коммутации: пайка/саможимаемые разъемы DL250 (тип WAGO)
- Варианты крепления: заклепками (диаметр 3,2) и винтами (M3)
- Ресурс работы: 100 000 часов<sup>1</sup>
- Количество светодиодных модулей в упаковке: 120 штук

Материал платы: Алюминий												
Модель	Кри- сталл	Длина платы мм	Кол- во свето- диодов	CRI	при 300mA				при 350mA			
					lm	v	w	Lm/w	lm	v	w	Lm/w
Argos Line AL 14 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	14	80	979	22,3	6,66	147	1116	22,8	8	140
Argos Line AL 16 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без (ломается пополам)	Edison	470	16	80	1120	25,3	7,61	147	1272	26	9,09	140
Argos Line AL 18 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	18	80	1251	28,4	8,51	147	1421	29	10,15	140
Argos Line AL 20 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	20	80	1391	31,7	9,47	147	1579	32,4	11,32	140

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 светильника. Для более эффективного теплоотвода от светодиодного модуля рекомендуется применение теплопроводящей пасты. Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85 °C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 150 mA = 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем Edison).

2 - Представленные технические параметры светодиодного модуля могут иметь отклонение +/- 5% от реальных значений

## Чертежи светодиодных линеек



- Габаритные размеры всех модулей Д\*Ш\*В: 470\*11,6\*1,0 мм
- Данные приведены при температуре окружающей среды 25°C.
- При расчете энергоэффективности светильника следует учитывать КПД источника и светопропускание рассеивателя.

## Самозажимный разъем DL250





# Светодиодные линейки

## Серия – Стандарт (Edison)

Компания Edison основана в Тайване в 2001 году. Edison является производителем LED и специализируется на раз- работке и производстве светодиодов

### Преимущества:

- гарантия на светодиодные модули: 3 года

### Номинальные характеристики устанавливаемых светодиодов:

- бин по световому потоку: 65-70 lm , 65 Лм @150 mA, 80 Лм @ 175 mA
- бины по напряжению: 2.8 – 3.4 V
- бины по цветовой температуре (CCT): 5000K бин 503
- максимальная эффективность (lm/w), при t° на кристалле 65°:
- 5000K бин 503 на токе 150 mA - 147 lm/w, на токе 175 mA - 140 lm/w
- индекс цветопередачи (CRI) >80
- максимальная температура на кристалле +125°
- рабочий диапазон температуры на светодиоде -40° + 85°C
- угол раскрытия светового потока 120°
- ресурс работы подтверждается стандартом LM80
- максимальный ток на светодиод серии Edison – 200mA

### Технические характеристики печатных плат

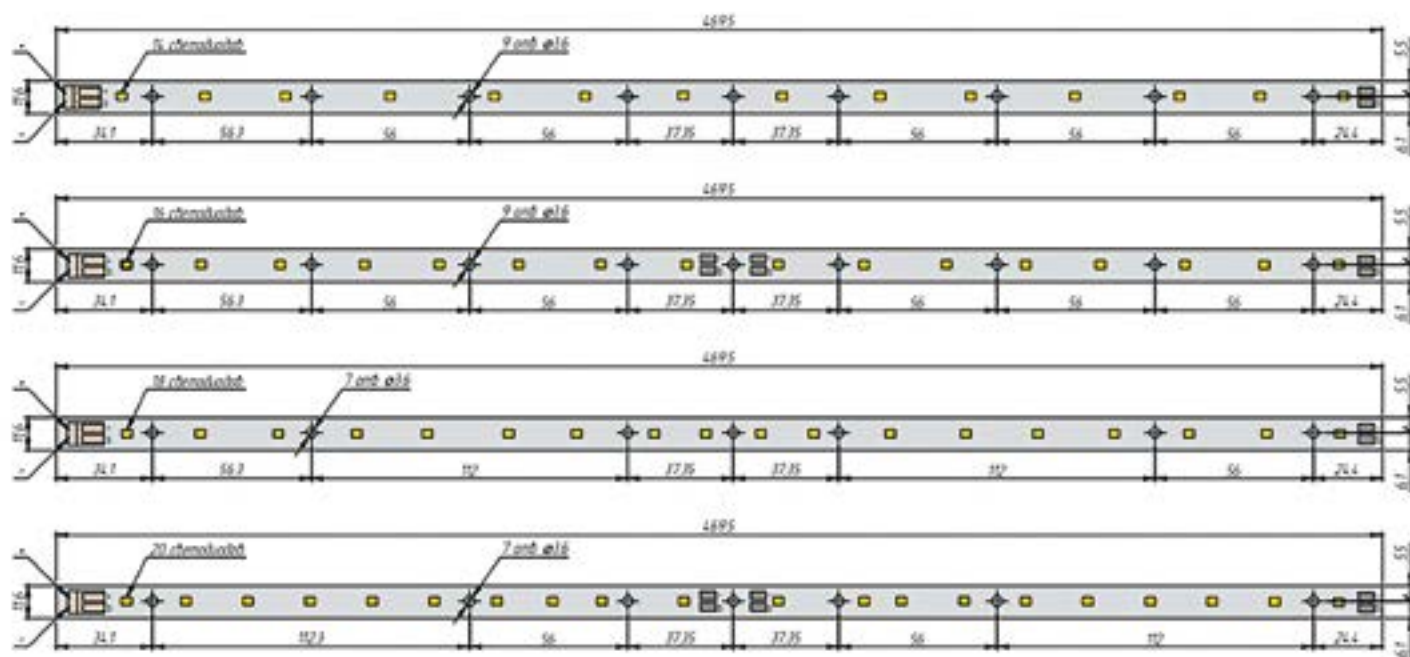
- Количество установленных светодиодов: 14, 16, 18, 20
- Линейки с 16 диодами можно разломать пополам и получить 8-диодную линейку
- В плате все группы светодиодов соединены между собой последовательно, а в каждой группе два светодиода соединены параллельно, т.е. ток через светодиод составляет ½ от тока через линейку
- Габаритный размер печатной платы: 470,0x11,6x1,0 мм
- Материал платы: алюминиевая
- Теплопроводность печатной платы, Вт/м\*К: 1,5
- Температура печатной платы в контрольной точке Tc<sup>2</sup> максимально допустимая 85°C
- Вид коммутации: пайка/саможимаемые разъемы DL250 (тип WAGO)
- Варианты крепления: заклепками (диаметр 3,2) и винтами (M3)
- Ресурс работы: 100 000 часов<sup>1</sup>
- Количество светодиодных модулей в упаковке: 120 штук

Материал платы: Алюминий												
Модель	Кри- сталл	Длина платы мм	Кол- во свето- диодов	CRI	при 300mA				при 350mA			
					lm	v	w	Lm/w	lm	v	w	Lm/w
Argos Line AL 14 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	14	80	979	22,3	6,66	147	1116	22,8	8	140
Argos Line AL 16 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без (ломается пополам)	Edison	470	16	80	1120	25,3	7,61	147	1272	26	9,09	140
Argos Line AL 18 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	18	80	1251	28,4	8,51	147	1421	29	10,15	140
Argos Line AL 20 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	20	80	1391	31,7	9,47	147	1579	32,4	11,32	140

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 светильника. Для более эффективного теплоотвода от светодиодного модуля рекомендуется применение теплопроводящей пасты. Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85 °C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 150 mA = 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем Edison).

2 - Представленные технические параметры светодиодного модуля могут иметь отклонение +/- 5% от реальных значений

## Чертежи светодиодных линеек



- Габаритные размеры всех модулей Д\*Ш\*В: 470\*11,6\*1,0 мм
- Данные приведены при температуре окружающей среды 25°C.
- При расчете энергоэффективности светильника следует учитывать КПД источника и светопропускание рассеивателя.

## Самозажимный разъем DL250



# Светодиодные линейки

## Серия – Стандарт (Edison)

Компания Edison основана в Тайване в 2001 году. Edison является производителем LED и специализируется на раз- работке и производстве светодиодов

### Преимущества:

- гарантия на светодиодные модули: 3 года

### Номинальные характеристики устанавливаемых светодиодов:

- бин по световому потоку: 65-70 lm , 65 Лм @150 mA, 80 Лм @ 175 mA
- бины по напряжению: 2.8 – 3.4 V
- бины по цветовой температуре (CCK): 5000K бин 503
- максимальная эффективность (lm/w), при t° на кристалле 65°:
- 5000K бин 503 на токе 150 mA - 147 lm/w, на токе 175 mA - 140 lm/w
- индекс цветопередачи (CRI) >80
- максимальная температура на кристалле +125°
- рабочий диапазон температуры на светодиоде -40° + 85°C
- угол раскрытия светового потока 120°
- ресурс работы подтверждается стандартом LM80
- максимальный ток на светодиод серии Edison – 200mA

### Технические характеристики печатных плат

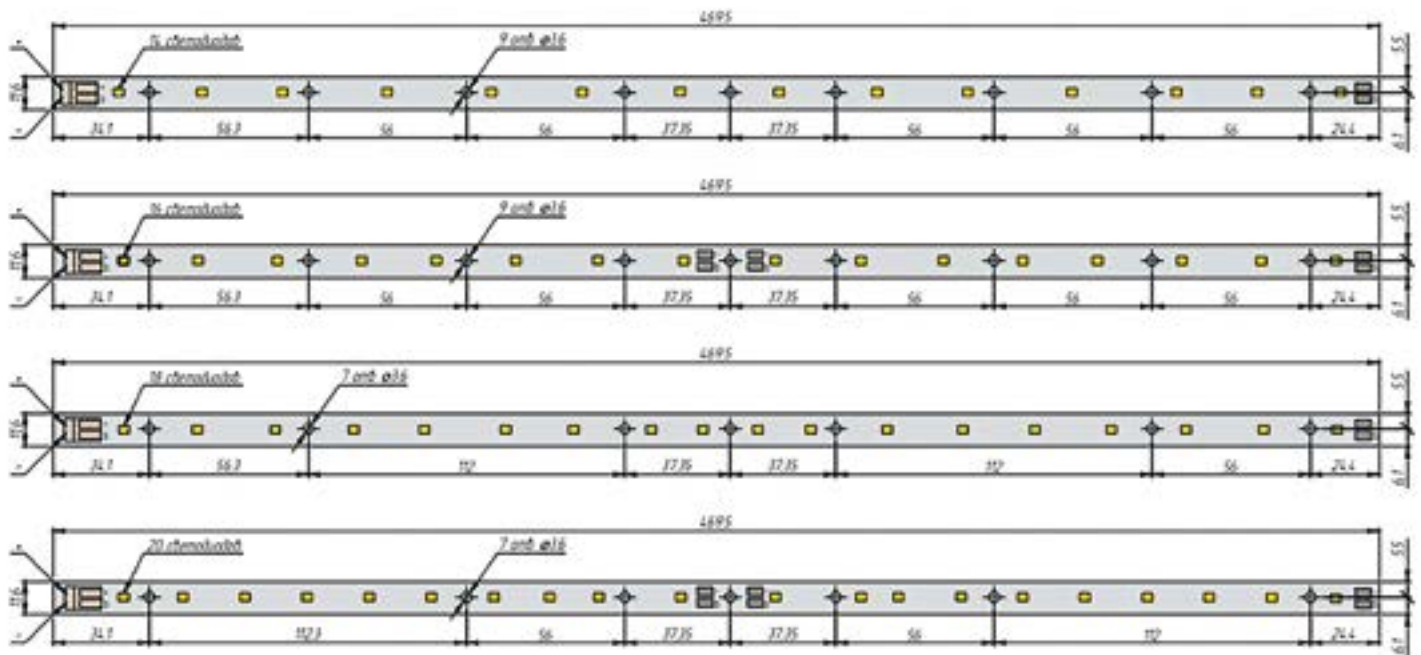
- Количество установленных светодиодов: 14, 16, 18, 20
- Линейки с 16 диодами можно разломать пополам и получить 8-диодную линейку
- В плате все группы светодиодов соединены между собой последовательно, а в каждой группе два светодиода соединены параллельно, т.е. ток через светодиод составляет ½ от тока через линейку
- Габаритный размер печатной платы: 470,0x11,6x1,0 мм
- Материал платы: алюминиевая
- Теплопроводность печатной платы, Вт/м\*К: 1,5
- Температура печатной платы в контрольной точке Tc<sup>2</sup> максимально допустимая 85°C
- Вид коммутации: пайка/саможимаемые разъемы DL250 (тип WAGO)
- Варианты крепления: заклепками (диаметр 3,2) и винтами (M3)
- Ресурс работы: 100 000 часов<sup>1</sup>
- Количество светодиодных модулей в упаковке: 120 штук

Материал платы: Алюминий												
Модель	Кри- сталл	Длина платы мм	Кол- во свето- диодов	CRI	при 300mA				при 350mA			
					lm	v	w	Lm/w	lm	v	w	Lm/w
Argos Line AL 14 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	14	80	979	22,3	6,66	147	1116	22,8	8	140
Argos Line AL 16 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без (ломается пополам)	Edison	470	16	80	1120	25,3	7,61	147	1272	26	9,09	140
Argos Line AL 18 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	18	80	1251	28,4	8,51	147	1421	29	10,15	140
Argos Line AL 20 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 3000K/4000K/5000K с разъемом и без	Edison	470	20	80	1391	31,7	9,47	147	1579	32,4	11,32	140

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 светильника. Для более эффективного теплоотвода от светодиодного модуля рекомендуется применение теплопроводящей пасты. Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85 °C (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 150 mA = 100 000 часов (согласно протоколу LM70 на применяемый светодиод, предоставленному производителем Edison).

2 - Представленные технические параметры светодиодного модуля могут иметь отклонение +/- 5% от реальных значений

## Чертежи светодиодных линеек



- Габаритные размеры всех модулей Д\*Ш\*В: 470\*11,6\*1,0 мм
- Данные приведены при температуре окружающей среды 25°C.
- При расчете энергоэффективности светильника следует учитывать КПД источника и светопропускание рассеивателя.

## Самозажимный разъем DL250



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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/>