

Светодиодные линейки

Серия – Высокоэффективная (Edison)

Преимущества:

- ломается кратно 3(м) светодиодам
- гарантия на светодиодные модули: 3 года

Номинальные параметры устанавливаемых светодиодов:

- бин по световому потоку: 65-70 lm 65-70 Лм (68 Лм@150 мА, 59 Лм@117 мА, 80 Лм@175 мА)
- бины по напряжению: 2.8 – 3.2 V
- бины по цветовой температуре (ССК): 5000К, 4000К
- максимальная эффективность (lm/w), при t° на кристалле 65°: на токе 150 мА - 147 lm/w, на токе 175 мА - 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 светодиодных линеек:

- Количество установленных светодиодов: 21,24,27
- Ломается кратно 3м светодиодам
- Схема соединения светодиодов в линейке: 3 группы по 7 светодиодов, соединенных последовательно в каждой группе (21-диодная линейка); 3 группы по 8 светодиодов, соединенных последовательно в каждой группе (24-диодная линейка); 3 группы по 9 светодиодов, соединенных последовательно в каждой группе (27-диодная линейка);
- Габаритный размер печатной платы: 500,0x11,6x1,0 мм
- Материал платы: алюминиевая
- Теплопроводность печатной платы, Вт/м*К: 1,5
- Температура печатной платы в контрольной точке Tc² максимально допустимая 85°С
- Вид коммутации: пайка/разъем SMD 2x2
- Варианты крепления: заклепками (диаметр 3,2) и винтами (М3)
- Ресурс работы: 100 000 часов¹
- Количество светодиодных модулей в упаковке: 120 штук

Материал платы: Алюминий												
Модель	Производитель led	Длина платы мм	Кол-во светодиодов	CRI	при 300mA ²				при 350mA ²			
					lm	v	w	Lm/w	lm	v	w	Lm/w
Argos Line AL 21 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 4000К/5000К с разъемом и без	Edison	500	21	80	1079	21,2	6,37	169	1239	21,6	7,59	163
Argos Line AL 24 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 4000К/5000К с разъемом и без	Edison	500	24	80	1232	24,2	7,27	169	1404	24,6	8,66	163
Argos Line AL 27 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 4000К/5000К с разъемом и без	Edison	500	27	80	1376	27,1	8,15	169	1583	27,6	9,69	163

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

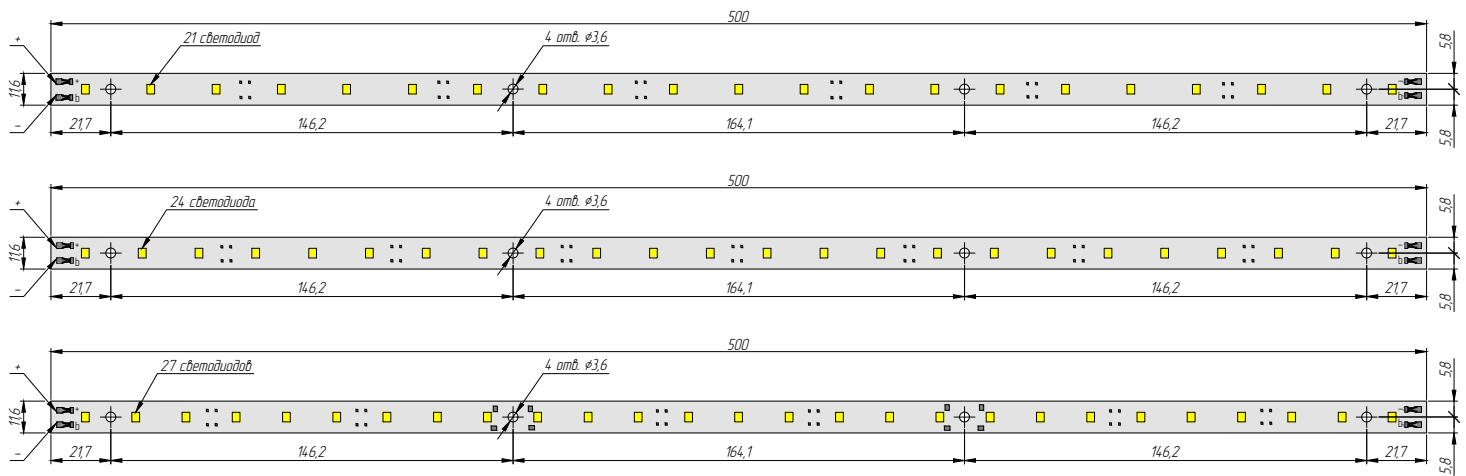
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

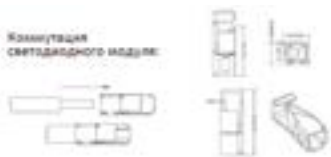


Светодиодные линейки

Чертежи светодиодных линеек



- Габаритные размеры всех модулей Д*Ш*В: 500*11,6*1,0 мм
- Данные приведены при температуре окружающей среды 25°C.
- При расчете энергоэффективности светильника следует учитывать КПД источника и светопропускание рассеивателя.



Светодиодные линейки

Серия – Высокоэффективная (Edison)

Преимущества:

- ломается кратно 3(м) светодиодам
- гарантия на светодиодные модули: 3 года

Номинальные параметры устанавливаемых светодиодов:

- бин по световому потоку: 65-70 lm 65-70 Лм (68 Лм@150 мА, 59 Лм@117 мА, 80 Лм@175 мА)
- бины по напряжению: 2.8 – 3.2 V
- бины по цветовой температуре (ССК): 5000К, 4000К
- максимальная эффективность (lm/w), при t° на кристалле 65°: на токе 150 мА - 147 lm/w, на токе 175 мА - 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 светодиодных линеек:

- Количество установленных светодиодов: 21,24,27
- Ломается кратно 3м светодиодам
- Схема соединения светодиодов в линейке: 3 группы по 7 светодиодов, соединенных последовательно в каждой группе (21-диодная линейка); 3 группы по 8 светодиодов, соединенных последовательно в каждой группе (24-диодная линейка); 3 группы по 9 светодиодов, соединенных последовательно в каждой группе (27-диодная линейка);
- Габаритный размер печатной платы: 500,0x11,6x1,0 мм
- Материал платы: алюминиевая
- Теплопроводность печатной платы, Вт/м*К: 1,5
- Температура печатной платы в контрольной точке Tc² максимально допустимая 85°С
- Вид коммутации: пайка/разъем SMD 2x2
- Варианты крепления: заклепками (диаметр 3,2) и винтами (М3)
- Ресурс работы: 100 000 часов¹
- Количество светодиодных модулей в упаковке: 120 штук

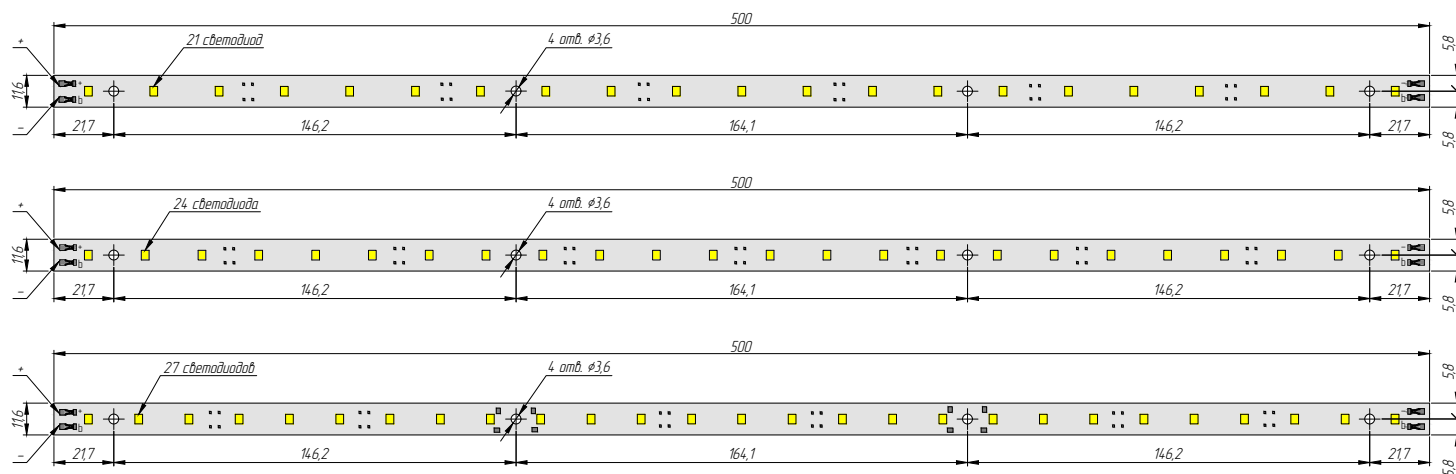
Материал платы: Алюминий												
Модель	Производитель led	Длина платы мм	Кол-во светодиодов	CRI	при 300mA ²				при 350mA ²			
					lm	v	w	Lm/w	lm	v	w	Lm/w
Argos Line AL 21 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 4000К/5000К с разъемом и без	Edison	500	21	80	1079	21,2	6,37	169	1239	21,6	7,59	163
Argos Line AL 24 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 4000К/5000К с разъемом и без	Edison	500	24	80	1232	24,2	7,27	169	1404	24,6	8,66	163
Argos Line AL 27 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 4000К/5000К с разъемом и без	Edison	500	27	80	1376	27,1	8,15	169	1583	27,6	9,69	163

1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм² 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 °С (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 150 мА = 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

Светодиодные линейки

Чертежи светодиодных линеек



- Габаритные размеры всех модулей Д*Ш*В: 500*11,6*1,0 мм
- Данные приведены при температуре окружающей среды 25°C.
- При расчете энергоэффективности светильника следует учитывать КПД источника и светопропускание рассеивателя.



Светодиодные линейки

Серия – Высокоэффективная (Edison)

Преимущества:

- ломается кратно 3(м) светодиодам
- гарантия на светодиодные модули: 3 года

Номинальные параметры устанавливаемых светодиодов:

- бин по световому потоку: 65-70 lm 65-70 Лм (68 Лм@150 мА, 59 Лм@117 мА, 80 Лм@175 мА)
- бины по напряжению: 2.8 – 3.2 V
- бины по цветовой температуре (ССК): 5000К, 4000К
- максимальная эффективность (lm/w), при t° на кристалле 65°: на токе 150 мА - 147 lm/w, на токе 175 мА - 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 светодиодных линеек:

- Количество установленных светодиодов: 21,24,27
- Ломается кратно 3м светодиодам
- Схема соединения светодиодов в линейке: 3 группы по 7 светодиодов, соединенных последовательно в каждой группе (21-диодная линейка); 3 группы по 8 светодиодов, соединенных последовательно в каждой группе (24-диодная линейка); 3 группы по 9 светодиодов, соединенных последовательно в каждой группе (27-диодная линейка);
- Габаритный размер печатной платы: 500,0x11,6x1,0 мм
- Материал платы: алюминиевая
- Теплопроводность печатной платы, Вт/м*К: 1,5
- Температура печатной платы в контрольной точке Tc² максимально допустимая 85°С
- Вид коммутации: пайка/разъем SMD 2x2
- Варианты крепления: заклепками (диаметр 3,2) и винтами (М3)
- Ресурс работы: 100 000 часов¹
- Количество светодиодных модулей в упаковке: 120 штук

Материал платы: Алюминий												
Модель	Производитель led	Длина платы мм	Кол-во светодиодов	CRI	при 300mA ²				при 350mA ²			
					lm	v	w	Lm/w	lm	v	w	Lm/w
Argos Line AL 21 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 4000К/5000К с разъемом и без	Edison	500	21	80	1079	21,2	6,37	169	1239	21,6	7,59	163
Argos Line AL 24 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 4000К/5000К с разъемом и без	Edison	500	24	80	1232	24,2	7,27	169	1404	24,6	8,66	163
Argos Line AL 27 Edison 2835 65-70 lm при ном. токе 4000К/5000К с разъемом и без	Edison	500	27	80	1376	27,1	8,15	169	1583	27,6	9,69	163

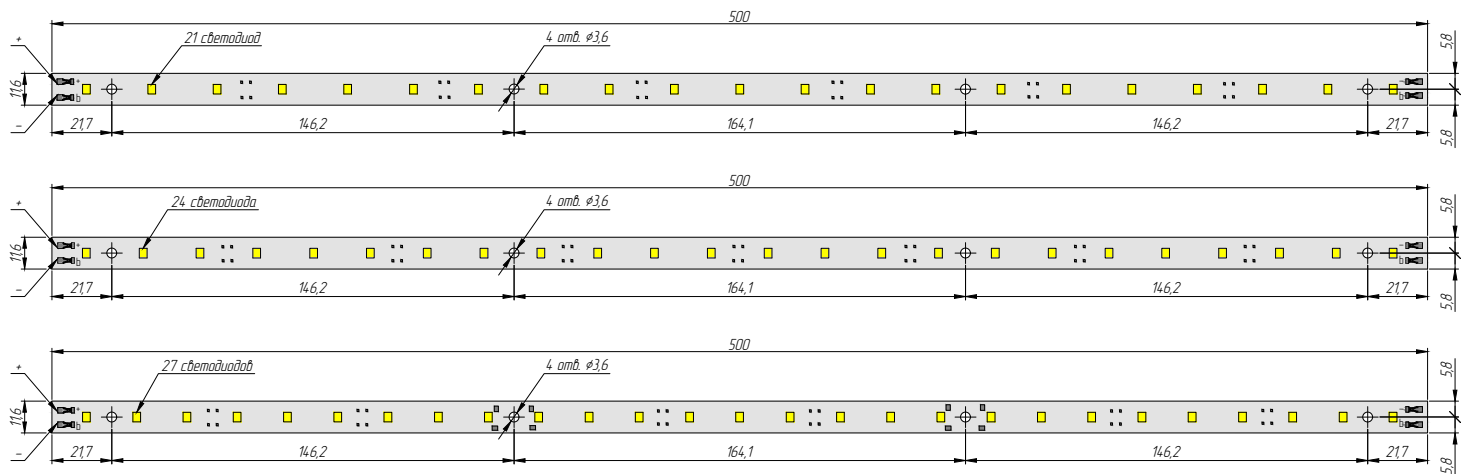
1 - Не эксплуатировать без радиатора! При эксплуатации данного модуля необходимо применение радиатора площадью не менее 650 мм² на 1 Вт мощности светодиодного модуля. Недопустимо эксплуатирование светодиодного модуля при наличии воздушного зазора между светодиодным модулем и радиатором светильника. Для более эффективного теплоотвода от светодиодного модуля рекомендуется применение теплопроводящей пасты. Номинальный срок службы для установленных светодиодов при температуре Tj = 85 °С (температура на переходе кристалла) и токе через светодиод ≤ 150 мА = 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



Светодиодные линейки

Чертежи светодиодных линеек



- Габаритные размеры всех модулей Д*Ш*В: 500*11,6*1,0 мм
- Данные приведены при температуре окружающей среды 25°C.
- При расчете энергоэффективности светильника следует учитывать КПД источника и светопропускание рассеивателя.



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	Нижегород (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 || Сайт: <http://argos.nt-rt.ru/>