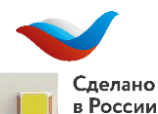


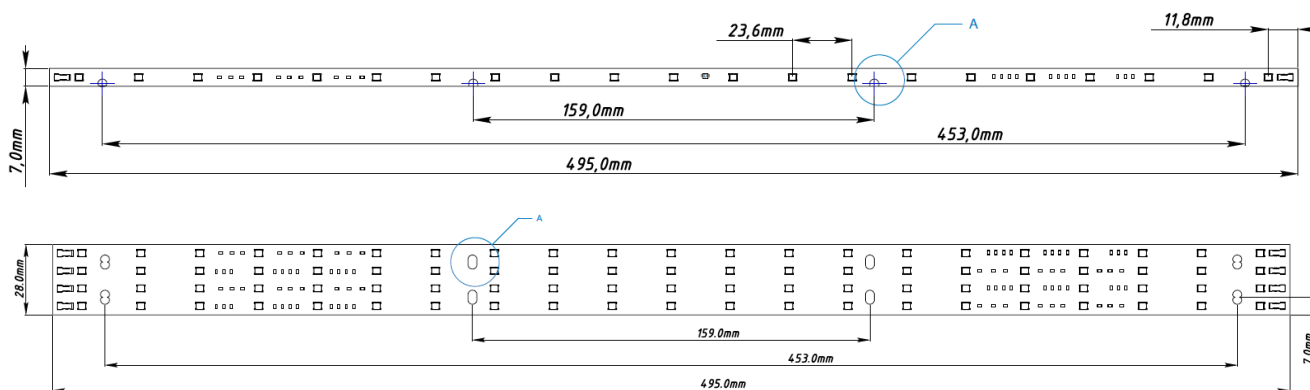
Серия SLIM

Преимущества

- Высокая эффективность до 180 лм/Вт
- Диэлектрическая прочность до 1,5 кВ
- Равномерный шаг светодиодов
- Стыковка в линию без тени
- Удобная панеллизация для мощных модулей
- Конкурентная цена



Габаритные и присоединительные размеры



Применение

Предназначен для применения в светильниках внутреннего освещения

Общие характеристики

- Гарантия - 36 месяцев
- T_a -10 ... +45 °C
- $T_s < 85^\circ\text{C}$
- Срок службы 70 000 часов

Расшифровка модификаций

SLIM-07W-7S3P-40 80-L1 SX

1 2 3 4 5

1	Коммерческое название модуля: SLIM - 21светодиод 2835
2	Номинальная мощность модуля
3	Количество последовательных (S) и параллельный (P) ветвей
4	Цветовая температура, $\times 10^{-2}$ К, индекс цветопередачи, Ra
5	Код семейства светодиодов от производителя: N1 - NS2835-xx80-03-300-70(65)-TR01 N4 - NS2835-xx90-03-300-60(55)-TR01 Коммутация: S0 - без разъемов (под заказ) S1 - два разъема на питание

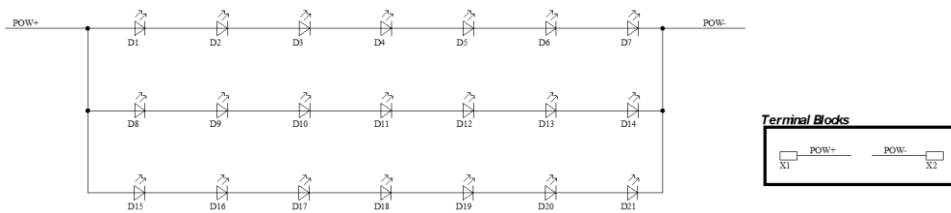
Технические характеристики

(все характеристики указаны на номинальном токе, при $T_j=25^{\circ}\text{C}$)

Схема включения светодиодов 7S3P, номинальный ток 350 мА, максимальный ток 700 мА

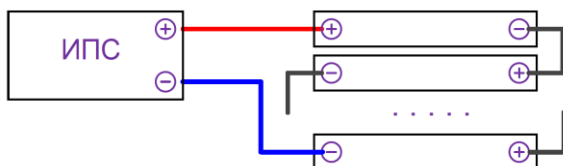
Наименование	Световой поток Ф, лм	Световая отдача, лм/Вт	КЦТ, К	Ra \geq	Мощность Pном, Вт	Напряжение Uin_ном, В
SLIM-7W-7S3P-2780-N1S1	1148	164	2700	80	7	20
SLIM-7W-7S3P-3080-N1S1	1148	164	3000	80	7	20
SLIM-7W-7S3P-3580-N1S1	1148	164	3500	80	7	20
SLIM-7W-7S3P-4080-N1S1	1233	176	4000	80	7	20
SLIM-7W-7S3P-5080-N1S1	1233	176	5000	80	7	20
SLIM-7W-7S3P-6580-N1S1	1233	176	6500	80	7	20
SLIM-7W-7S3P-2790-N4S1	973	139	2700	90	7	20
SLIM-7W-7S3P-3090-N4S1	973	139	3000	90	7	20
SLIM-7W-7S3P-3590-N4S1	973	151	3500	90	7	20
SLIM-7W-7S3P-4090-N4S1	1058	151	4000	90	7	20
SLIM-7W-7S3P-5090-N4S1	1058	151	5000	90	7	20
SLIM-7W-7S3P-6590-N4S1	1058	139	6500	90	7	20

Принципиальная схема

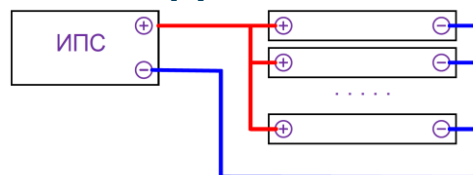


Схемы подключения

Последовательное

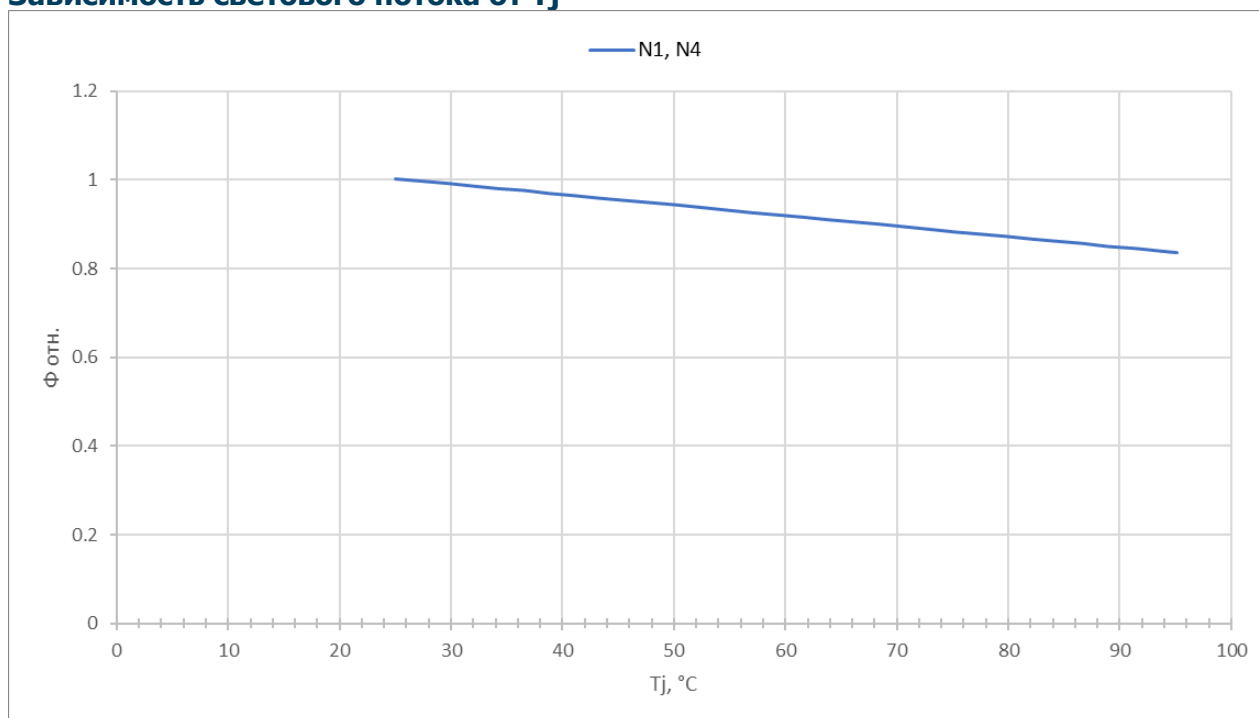


Параллельное (1)

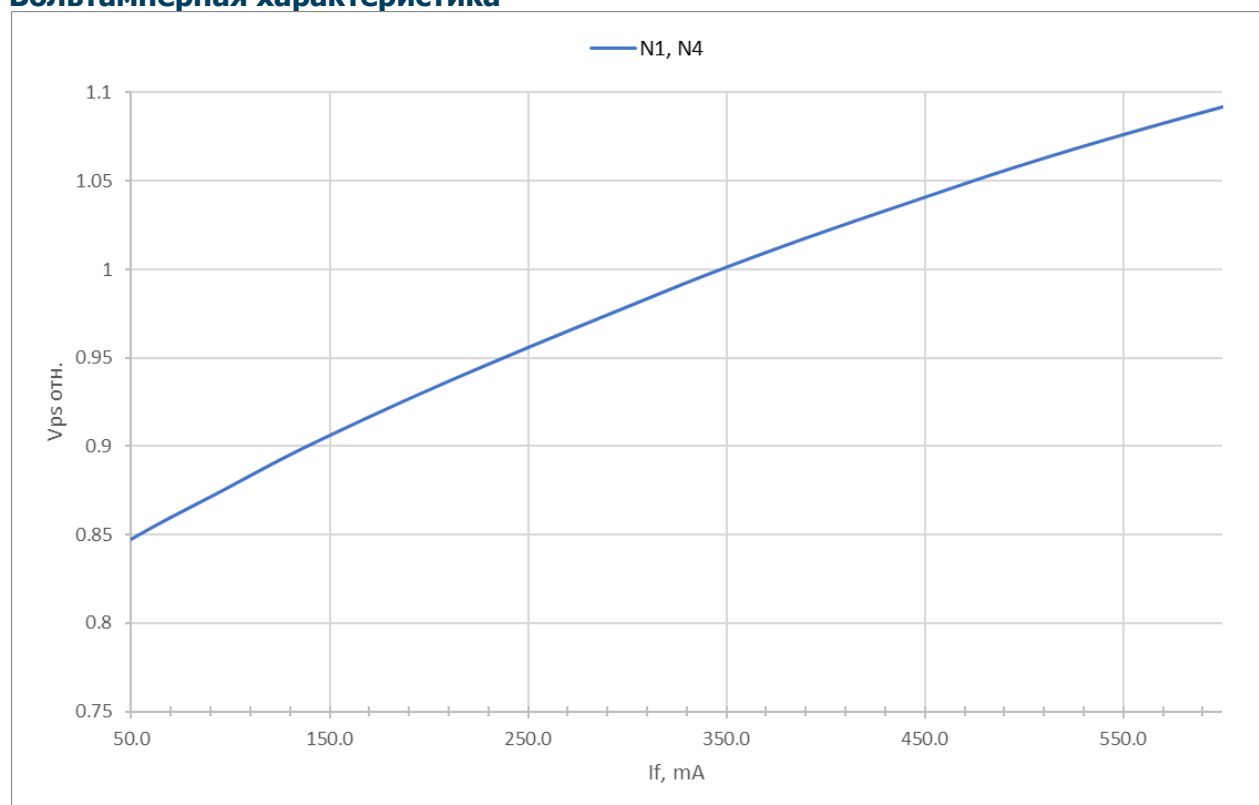


Обозначение семейства светодиодов на графиках

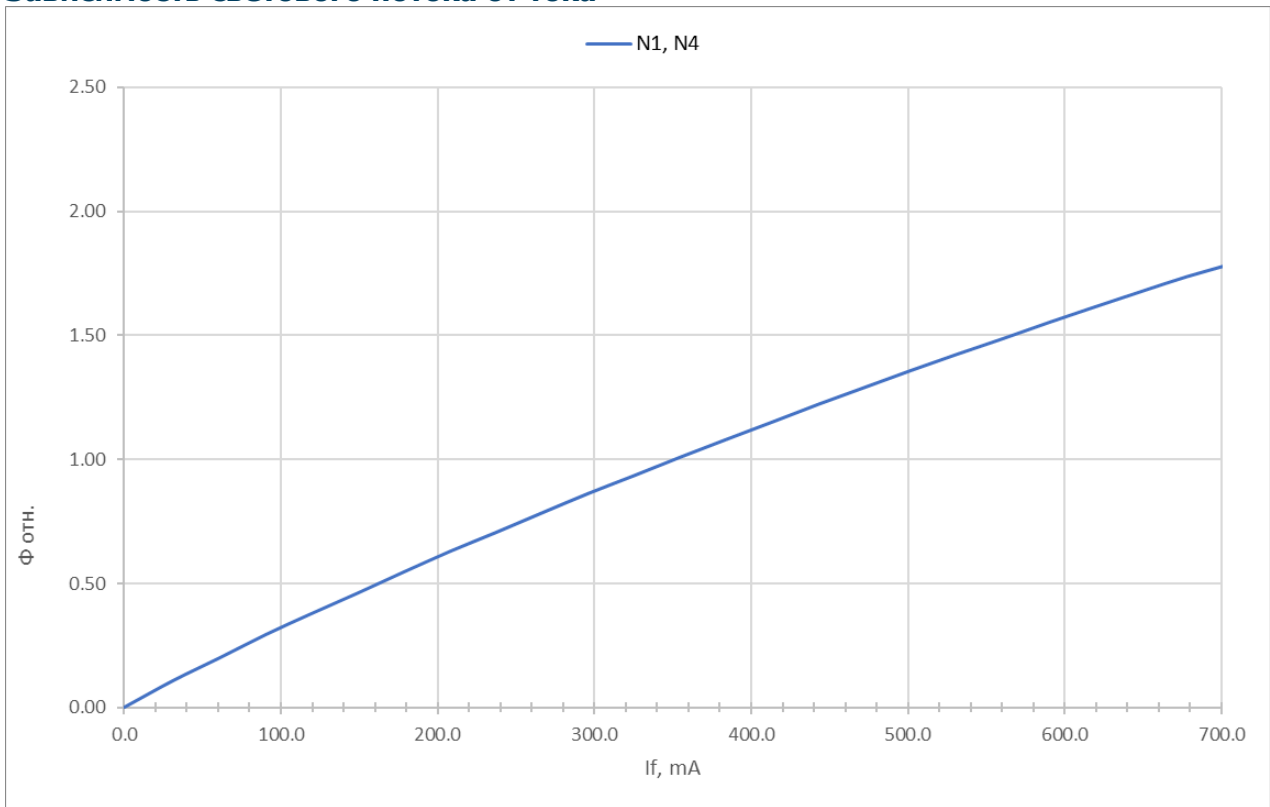
Зависимость светового потока от T_j



Вольтамперная характеристика



Зависимость светового потока от тока



Зависимость эффективности от тока

