

Светодиодные линейки Серии Flash и Flash+

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Надёжные и эффективные светодиоды Lumileds
- ✓ Выгодные технико-экономические показатели
- ✓ Разъёмы для быстрого подключения



Структура условного обозначения

TRN - LINE - WW - NN - 2835 - SS PP - CC RR
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 1 Сокращенное название предприятия
- 2 Коммерческое название
- 3 Номинальная мощность модуля
- 4 Количество светодиодов
- 5 Типоразмер применяемых светодиодов
- 6 Количество последовательных групп светодиодов
- 7 Количество параллельных групп светодиодов
- 8 Цветовая температура, CCTx10⁻²
- 9 Индекс цветопередачи CRI, не менее

Общие характеристики

- 1 Теплопроводность печатной платы 1,0-1,5 Вт/м*К
- 2 Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150
- 3 Тип КСС – Д (косинусная)
- 4 Крепление: винты М3 или заклепки 3,2 мм
- 5 Модулей в мультизаготовке – 16 штук
- 6 В коробке 960 модулей

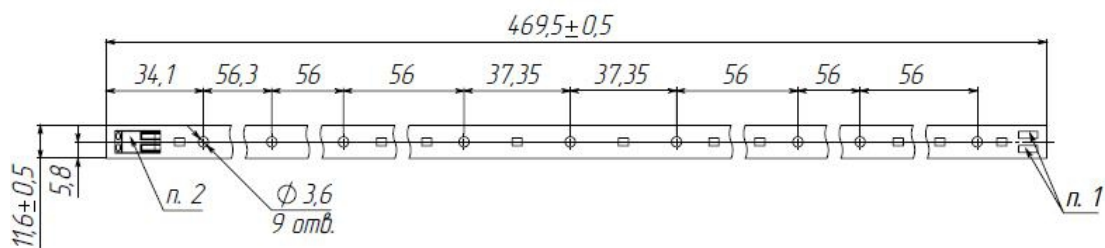
Параметры светодиодных линеек

Наименование светодиодного модуля	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	КЦТ*, К	Ra, не менее	Мощность**, Вт	Напряжение**, В	Номинальный ток, мА
Светодиодные модули серии FLASH (данные указаны при температуре кристаллов T_j = 25 °C)							
TRN-Line-07W-14-2835-0702	1090	148	5000 / 4000	80	7,4	21	350
	1028	140	3000	80	7,4	21	350
TRN-Line-07W-14-2835-0702	1028	140	5000 / 4000	90	7,4	21	350
	965	131	3000	90	7,4	21	350
TRN-Line-08W-16-2835-0802	1245	148	5000 / 4000	80	8,4	24	350
	1175	140	3000	80	8,4	24	350
TRN-Line-08W-16-2835-0802	1175	140	5000 / 4000	90	8,4	24	350
	1103	131	3000	90	8,4	24	350
TRN-Line-09W-18-2835-0902	1400	148	5000 / 4000	80	9,5	27	350
	1320	140	3000	80	9,5	27	350
TRN-Line-09W-18-2835-0902	1320	140	5000 / 4000	90	9,5	27	350
	1241	131	3000	90	9,5	27	350
TRN-Line-11W-20-2835-1002	1560	148	5000 / 4000	80	10,5	30	350
	1469	140	3000	80	10,5	30	350
TRN-Line-11W-20-2835-1002	1469	140	5000 / 4000	90	10,5	30	350
	1378	131	3000	90	10,5	30	350
Светодиодные модули серии FLASH+ (данные указаны при температуре кристаллов T_j = 25 °C)							
TRN-Line-05W-15-2835-0503	835	164	5000 / 4000	80	5,1	14,5	350
	786	155	3000	80	5,1	14,5	350
TRN-Line-05W-15-2835-0503	786	155	5000 / 4000	90	5,1	14,5	350
	737	145	3000	90	5,1	14,5	350
TRN-Line-06W-18-2835-0603	1000	164	5000 / 4000	80	6,1	17,4	350
	943	155	3000	80	6,1	17,4	350
TRN-Line-06W-18-2835-0603	943	155	5000 / 4000	90	6,1	17,4	350
	885	145	3000	90	6,1	17,4	350
TRN-Line-07W-21-2835-0703	1170	164	5000 / 4000	80	7,1	20,3	350
	1100	155	3000	80	7,1	20,3	350
TRN-Line-07W-21-2835-0703	1100	155	5000 / 4000	90	7,1	20,3	350
	1032	145	3000	90	7,1	20,3	350
TRN-Line-08W-24-2835-0803	1400	172	5000 / 4000	80	8,2	23,3	350
	1320	162	3000	80	8,2	23,3	350
TRN-Line-08W-24-2835-0803	1320	162	5000 / 4000	90	8,2	23,3	350
	1240	152	3000	90	8,2	23,3	350
TRN-Line-10W-27-2835-0903	1577	172	5000 / 4000	80	9,2	26,2	350
	1485	162	3000	80	9,2	26,2	350
TRN-Line-10W-27-2835-0903	1485	162	5000 / 4000	90	9,2	26,2	350
	1395	152	3000	90	9,2	26,2	350

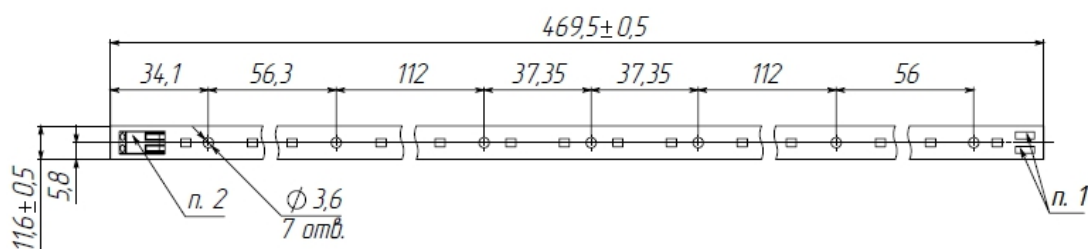
* В зависимости от типа используемого светодиода; ** Типовые значения при номинальном значении постоянного тока.

Внешний вид с габаритными и присоединительными размерами

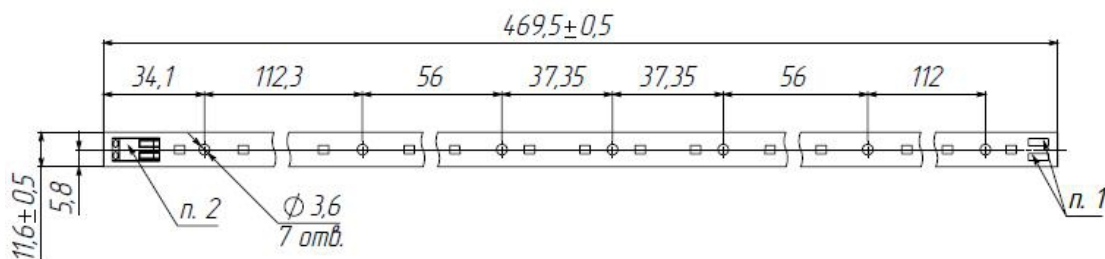
Flash 07W
Flash 08W



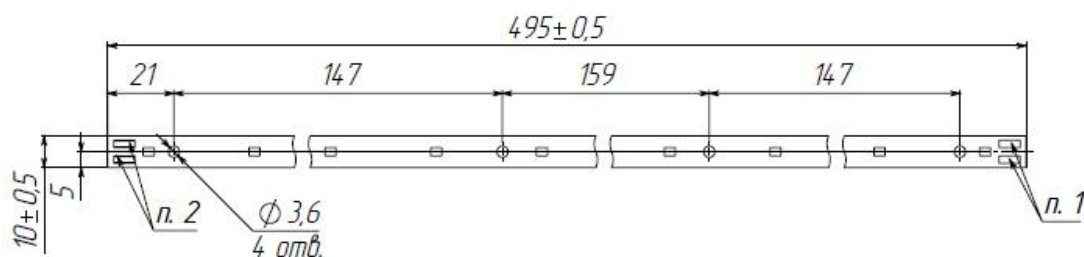
Flash 09W



Flash 11W



Flash +



Типовая схема подключения

