



## Светодиодный модуль 9-12Вт, 350/450мА ( 24 светодиода) LL-LED-9W-4000K

### Светодиодные линейки (модули) на 24 светодиода (3x8), корпус 5730, 4000 К LL-LED-9W-4000K



Светодиодный модуль представляет из себя платы с напаянными на него светодиодами.

Применяется для производства светодиодных светильников офисного, бытового и общего назначения.

Питание модуля осуществляется от источника постоянного тока, в зависимости от количества модулей и типа соединения.

Для подключения модуля предусмотрены специальные клеммные колодки.

Применяя светодиоды с различной световой температурой от 3000К-6700К, по желанию заказчика, мы можем подобрать оптимальную температуру светового потока.



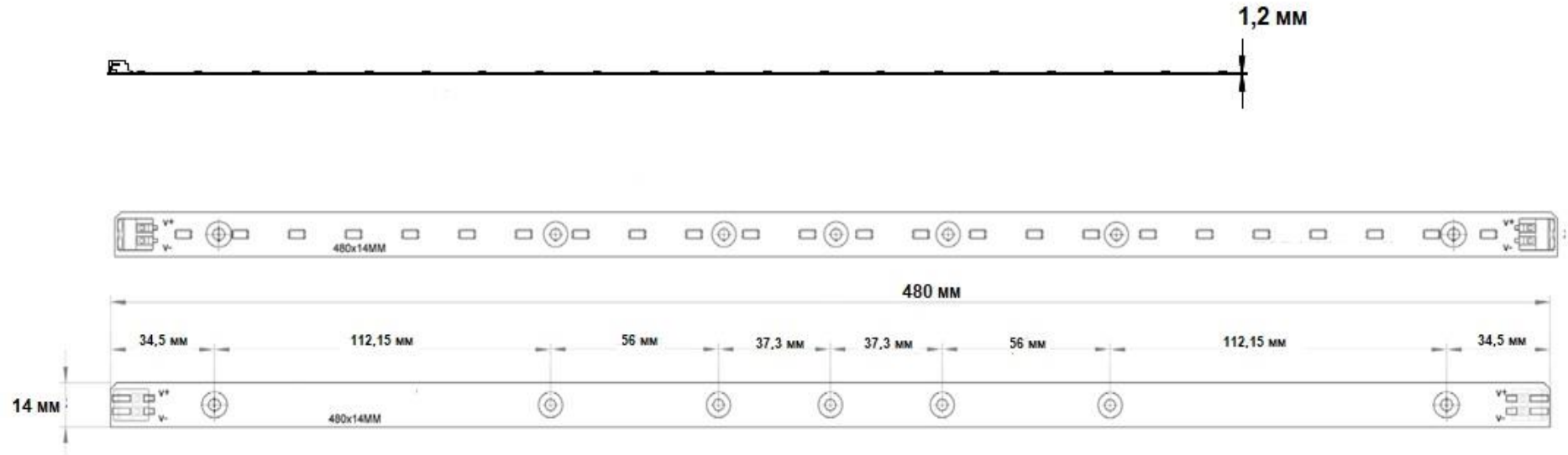
## Светодиодный модуль 9-12Вт, 350/450мА ( 24 светодиода) LL-LED-9W-4000K

<b>Основные технические характеристики:</b>	
Материал основы	Алюминий
Толщина основы	1.2 мм
Материал диэлектрика	Полипропилен
Количество и тип клеммных колодок	2 шт. самозажимные
Количество светодиодов	24 шт.
Количество линий в модуле	3-и параллельные, по 8 светодиодов
<b>Входные характеристики:</b>	
Максимальный ток модуля / ток одной линии	450 mA / 150 mA
Номинальный ток модуля	350mA
Диапазон питающего напряжения	24 Vdc при токе 350 mA 28.8 Vdc при токе 450 mA
Мощность	9,02 Вт при 350mA, 12,96 Вт при 450mA
Серия установленного светодиода	5730
Индекс цветопередачи, Ra (CRI)	≥70
Угол светового потока светодиода	120 °
Цветовая температура CCT	4000-4200 K
Световой поток модуля	1250 Lm при токе 350 mA 1 500 Lm при 450 mA
<b>Общие параметры:</b>	
Рабочая температура	- 20 ... +85 °C
Максимальная температура на кристалле	125 °C
Температура хранения	- 35 ... +85 °C
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	480 x 14 x 4



# Светодиодный модуль 9-12Вт, 350/450мА ( 24 светодиода) LL-LED-9W-4000K

## Габаритные чертежи



## Электрическая схема

