

## ALC147.47.24-X-5050A06-XXN75-U2S5P-Q9-10 (2x12)

Используемые светодиоды  
5050A06-XXN75-U2S5P-Q9-LX



Подходит для оптики 24x1  
OMXXX-24X1-5050  
LD17371-24H1



Источники постоянного тока  
HVC series  
HMIP series



Универсальные светодиодные модули для промышленного и уличного освещения. Идеальное решение для производства светильников любого назначения.



### Технические характеристики

Установленные СИД: 24 шт., типоразмер 5050, серия Q9, ShineOn

Схема соединения СИД: 2 параллельные группы по 12 последовательных

Печатная плата: алюминий, 147x47x1,5 мм

Крепление модуля: 8 отверстий диаметром 3.3 мм

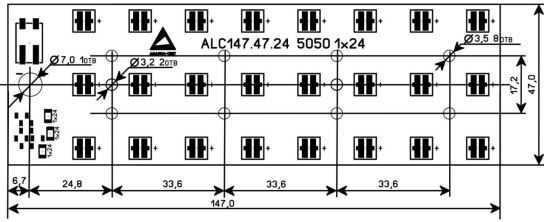
Подключение модуля: контакты под пайку или разъёмы для провода диаметром 0,5 мм

Теплопроводность: 1...1,5 Вт/м\*К

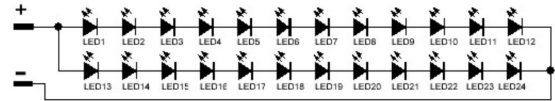
Наименование модуля	CRI	КЦТ, К	Рабочий ток, мА	Мощность, Вт	Напряжение, В	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт
ALC147.47.24-X-5050A06-40N75-U2S5P-Q9-10 (2x12)	70	4000	350	22,5	64,2	5850	260
			700	47,1	67,3	11700	248
			1050	74,0	70,4	16848	228
			1400	101,6	72,6	22230	219
ALC147.47.24-X-5050A06-50N75-U2S5P-Q9-10 (2x12)		5000	350	22,5	64,2	5850	260
			700	47,1	67,3	11700	248
			1050	74,0	70,4	16848	228
			1400	101,6	72,6	22230	219

Все характеристики указаны для  $T_j=25^{\circ}\text{C}$  в соответствии со спецификациями производителя светодиодов. Максимально допустимый ток питания для данного светодиода 1000 мА. Данные в таблице указаны на момент создания документации, реальные характеристики модулей могут отличаться на  $\pm 5\%$ . Максимально допустимая рабочая температура светодиодного модуля  $75^{\circ}\text{C}$ .

## Чертёж и габаритные размеры



## Схема подключения СИД



## Запрещается

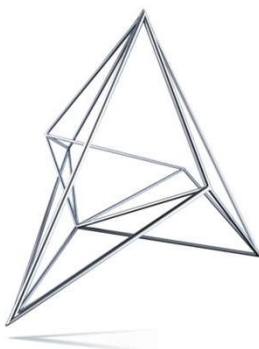
- Превышать предельно допустимые режимы работы.
- Нарушать целостность маски при механическом креплении.
- Подключать модуль при включенном источнике тока.
- Нарушать полярность при подключении.

## Требования к установке

- Ознакомьтесь с условиями хранения и транспортировки в документации к используемому СИД.
- Обеспечьте эффективный теплоотвод с помощью радиатора в зависимости от рабочего тока.
- Устанавливайте модуль на радиатор плотно, без воздушных зазоров, с использованием теплопроводной пасты.

## Расшифровка наименования

AL	C	147.47	24	X	5050A06-XXN75-U2S5P-Q9	10	(2x12)
Материал	Форма модуля	Размер модуля, мм	Количество СИД, шт	Наличие разъёма	Обозначение СИД	Внутренний код	Схема подключения СИД
AL : алюминий	C : прямоугольный	Габариты или диаметр в мм	Количество светодиодов на плате в штуках	0 : без разъёма	Тип СИД, как у производителя		3x8 : три параллельные ветви по 8 штук СИД последовательно
FR : стеклотекстолит	S : линейный			1 : с одним двухконтактным разъёмом			2x12 : две параллельные ветви по 12 штук СИД последовательно
	R : круглый			2 : с двумя одноконтактными разъёмами			1x24 : одна ветвь 24 штук СИД последовательно



# Symmetron

МОСКВА  
Ленинградское ш., д. 69, к. 1  
Тел.: +7 495 961-20-20  
moscow@symmetron.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ул. Таллинская, д. 7  
Тел.: +7 812 449-40-00  
spb@symmetron.ru

НОВОСИБИРСК  
ул. Блюхера, д. 716  
Тел.: +7 383 361-34-24  
sibir@symmetron.ru



[www.symmetron.ru](http://www.symmetron.ru)

[lighting@symmetron.ru](mailto:lighting@symmetron.ru)

Версия  
V.26.02.26