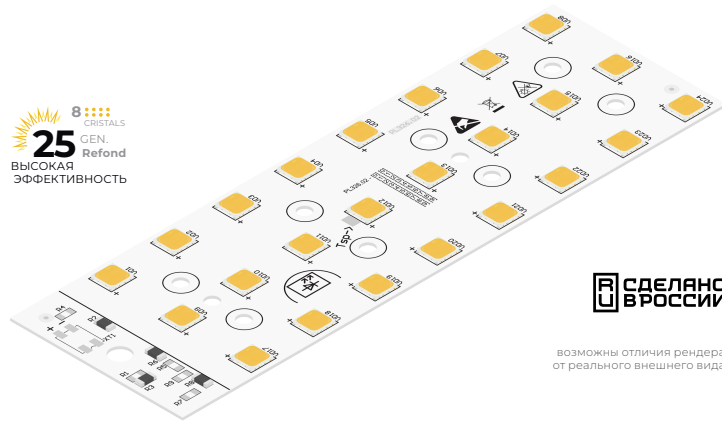


ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА В СБОРЕ

PL326.02-75

LED-24-P148x47(5050;4700-5300;405)-PL326.02-75

8 CRYSTALS
25 GEN.
Refond
ВЫСОКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬСДЕЛАНО
В РОССИИвозможны отличия рендера
от реального внешнего вида

ОПИСАНИЕ

Печатная плата	Алюминий, 146 x 44 x 1,5 мм
Установленные светодиоды*	Refond, 24 шт., типоразмер 5050, 5000K, CRI 70+
Наименование светодиодов	RF-Q50SA50A-25-4X2-C
Соединение СИД на плате	2 параллельные группы x 12 последовательных
Способ подключения	Контакты под пайку провода
Область применения	Светодиодный модуль для промышленного и уличного освещения

* На заказ возможно изготовление на светодиодах других производителей. Производитель оставляет за собой право менять артикул светодиода на аналог (без ухудшения основных параметров) без дополнительных уведомлений.

Светодиоды 5050



RF-Q50SA50A-25-4X2 холодный белый

Большой выбор LED на led-components.com/leds

Совместим с оптикой 3x8



DK-173-24H1

Большой выбор КСС на led-components.com/lens

Программируемые драйверы тока



EUM-DG EAM-SG



MExxxAQ_CP MUxxxAQ_CP



DL-MXG

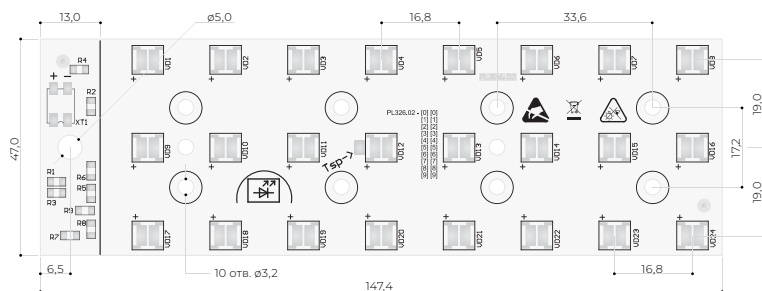
Большой выбор мощностей на led-components.com/driver

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

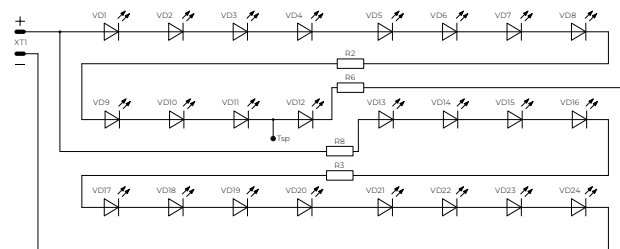
Все характеристики приведены для $T_a = 25^\circ\text{C}$, согласно спецификациям производителя светодиодов. Данные указаны на момент создания документации. Ввиду быстрого изменения характеристик светодиодов в лучшую сторону — реальные характеристики модуля могут быть лучше приведенных в таблице. 880 мА является максимально допустимым током для данного светодиода. 1760 мА является максимально допустимым током для данного модуля.

СВЕТОДИОДЫ	350 mA				700 mA				1 050 mA				1 400 mA			
	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт
5000K RF-Q50SA50A-25-4X2-C	5 084	66	23	220	9 891	69	48	205	14 473	71	75	193	18 732	74	103	182

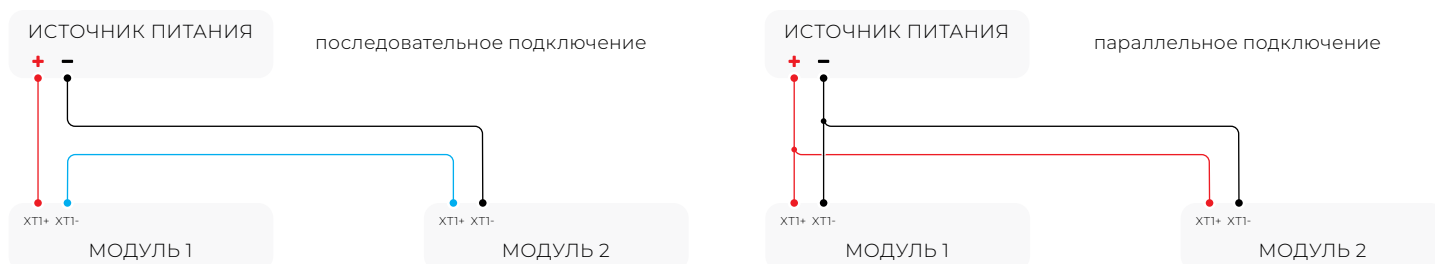
ЧЕРТЁЖ



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПИТАНИЮ



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускается использование без теплоотводящей поверхности. Максимальная температура в контрольной точке T_c не должна превышать 105°C . Для эффективного отведения выделяемого тепла необходима установка на радиатор или корпус без воздушного зазора между платой и местом установки. Для лучшего эффекта рекомендуется использование теплопроводной пасты. Не допускается превышение рабочих параметров светодиодов, строго следует соблюдать условия хранения, транспортировки, с которыми можно ознакомиться в технической документации производителя выбранного светодиода.