

# Источник питания PS-40-1050IMD

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Разработан в России,  
произведен в Китае.

## СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Диммируемый источник питания для светодиодных линеек, модулей и светильников предназначен для обеспечения стабильной работы осветительных устройств на основе светодиодов. Источник питания оснащен клеммами для подключения кабеля питания и нагрузки. Блок питания сконструирован как заменяемая часть для встраивания в светильник или корпус и не предназначен для монтажа вне светильника без специальных мер предосторожности.



Выходная  
мощность



28 - 40 W

Диапазон  
напряжения



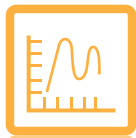
20 - 40 Vdc

Номинальный  
ток на выходе



0,7-1,05 A

Коэффициент  
мощности



>0,9

КПД



>0,9

Пульсация  
выходного тока



<2 %

EMC



0,009 - 300 MHz

Габаритные  
размеры



317x31x29

Степень  
защиты



IP 20



## Применимость:

- Линейное или объемное освещение;
- Офис, Производственные помещения;
- Салон магазина;
- Применим для светодиодных светильников и флуоресцентных панелей;
- Подсветка различные объектов;
- Индустриальное освещение;
- Подсветка аквариумов;

## Конструктивные особенности:

- Гальваническая развязка;
- Функция диммирования
- КПД>90%;
- Универсальный AC вход от 200 до 240VAC;
- Защита от:
  - / Короткое замыкание,
  - / Перенапряжение в сети,
  - / Резкое повышение температуры;
- Встроенная функция PFC;
- Класс влагозащищенности IP20;
- Воздушное (конвекционное) охлаждение;
- Протестирован в режиме максимальной нагрузки;
- Высокий уровень надёжности;
- Изготовлен согласно международным-стандартам безопасности освещения;
- 5 лет гарантии.

## Электрические входные данные

Характеристики	Показатели	Значение
номинальное напряжение	220 – 240	Vac
частота питающие сети	50/60	Hz
диапазон напряжение питания	200 - 240	Vac
диапазон частот	50 – 60	Hz
коэффициент мощности	> 0,9	при полной нагр.
КПД	> 0,9	%, при полной нагр.
потребляемый ток	0,340	A
устойчивость к пробитию	3000	V
EMS	0,009– 300	MHZ

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО  
ПРОИЗВОДСТВА

## Габариты и вес

Характеристики	Показатели	Значение
в корпусе:		
длина	317	mm
ширина	31	mm
высота	29	mm
вес	0,256	kg

## Электрические выходные данные

Характеристики	Показатели	Значение
диапазон напряжение на выходе	20 - 40	Vdc
номинальный ток на выходе	0.7 - 1.05	A
диапазон выходной мощности	28 - 40	W
допустимый предел колебания выходного тока	± 5	%
пульсация выходного тока	< 2	%

## Защита

Характеристики	Показатели
перегрузка потока	да
короткое замыкание	да
перенапряжения в сети	да
перегрев	да

## Эксплуатационные стандарты

Характеристики	Показатели	Значение
температурный диапазон окружающей среды	-25...+60	°C
максимальная температура корпуса	90	°C
допустимый уровень влажности использования	5 - 75	%, неконденсированный
использования	в закрытом пом.	
степень защиты	IP20	
Рабочих циклов	> 150'000	
расчётный срок службы	75'000 ч.,	tc max

На складе в наличии.