

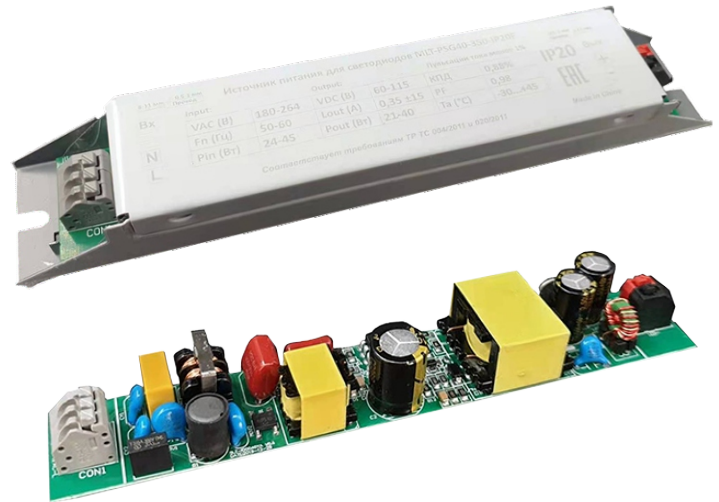
Источник питания PSG40-350-IP20E

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Разработан в России
произведен в Китае.

СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Модель компактных размеров. Блок с гальванической развязкой для систем светодиодного освещения. Однофазный источник питания. Стабильно работает при температуре в пределах: -15С -+45С.



Выходная мощность	Диапазон напряжения	Номинальный ток на выходе
		
25 - 40 W	70 - 115 Vdc	0,350 A
Коэффициент мощности	КПД	Пulsация выходного тока
		
>0,98	>0,91	<1%
EMC	Габаритные размеры	Нажимные клеммы
		
0,009 - 300 MHz	178x30x23	На входе и выходе
	Степень защиты	
		
	IP 20	

Применимость:

- Линейное или объемное освещение;
- Офис, производственные помещения;
- Салон магазина;
- Применим для светодиодных светильников и флуоресцентных панелей;
- Применим в помещении с низкой влажностью.

Конструктивные особенности:

- Гальваническая развязка;
- Ток на выходе 350 mA
- Небольшие габаритные размеры;
- КПД>91%;
- Универсальный AC вход от 160 до 285 VAC;
- Нажимные клеммы на входе и выходе;
- Защита от:
 - / Короткое замыкание,
 - / Перенапряжение в сети,
 - / Резкое повышение температуры;
- Встроенная функция PFC;
- Класс влагозащитности IP20;
- Воздушное (конвекционное) охлаждение;
- Протестирован в режиме максимальной нагрузки;
- Высокий уровень надёжности;
- Изготовлен согласно международным стандартам безопасности освещения;
- Полностью снимаемый корпус;
- 5 лет гарантии.

На складе в наличии.

Электрические входные данные

Характеристики	Показатели	Значение
номинальное напряжение	220 – 240	Vac
частота питающие сети	50/60	Hz
диапазон напряжение питания	160 – 285	Vac
диапазон частот	50 – 60	Hz
коэффициент мощности	> 0,98	при полной нагр.
КПД	> 91	%, при полной нагр.
потребляемый ток	0,180	A
коэффициент нелинейных искажений	<12	%
устойчивость к пробитию	2500	V
EMS	0,009– 300	MHZ

Электрические выходные данные

Характеристики	Показатели	Значение
диапазон напряжение на выходе	70 - 115	Vdc
номинальный ток на выходе	0,350	A
диапазон выходной мощности	25 - 40	W
допустимый предел колебания выходного тока	± 5	%
пульсация выходного тока	< 1	%

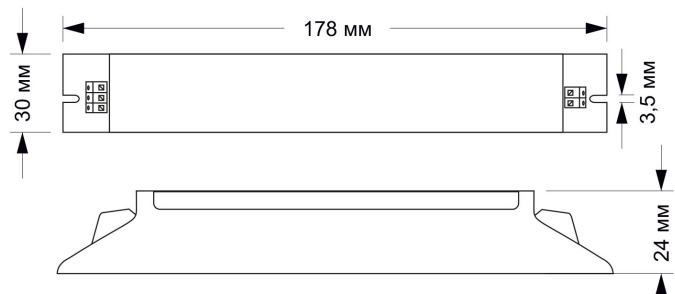
Защита

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

Эксплуатационные стандарты

Характеристики	Показатели	Значение
температурный диапазон окружающей среды	-15...+45	°C
максимальная температура корпуса	70	°C
температурный предел	90	°C
диапазон температур хранения	-20...+70	°C
допустимый уровень влажности	0 - 85	%, неконденсированный
использование	в закрытом помещении	
степень защиты	IP20	
Рабочих циклов	> 80'000	
расчётный срок службы	50'000 ч,	tc max

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО
ПРОИЗВОДСТВА



Габариты и вес

Характеристики	Показатели	Значение
в корпусе:		
длина	178	mm
ширина	30	mm
высота	24	mm
вес	0,140	kg