

Однофазный источник питания с гальванической развязкой для систем светодиодного освещения, выполнен в металлическом корпусе размером 178x30x24 мм.

Имеет защиты от короткого замыкания, перенапряжения в сети, холостого хода на выходе, перегрева.

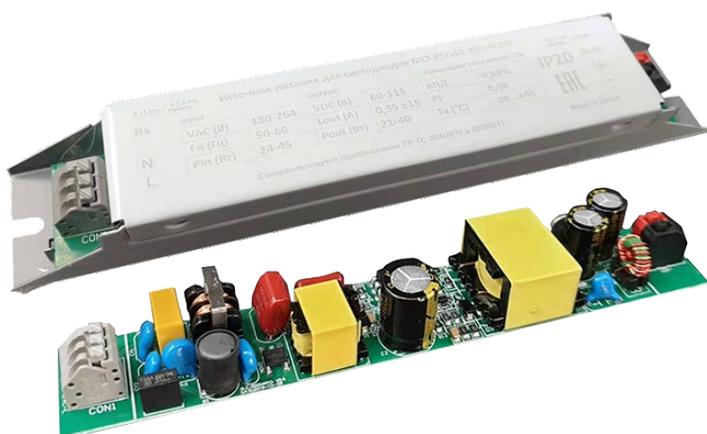
Стабильно работает при температуре окружающей среды -15...+45 °С.

Допустимый уровень влажности без конденсации 0-85%.

Применяется при сборке офисных и промышленных светодиодных светильников,

размещаемых в помещениях с низкой влажностью. Нельзя использовать вне помещений.

Соответствует стандартам по EMC и безопасности.

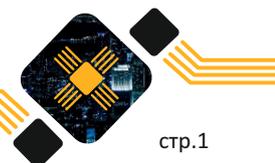
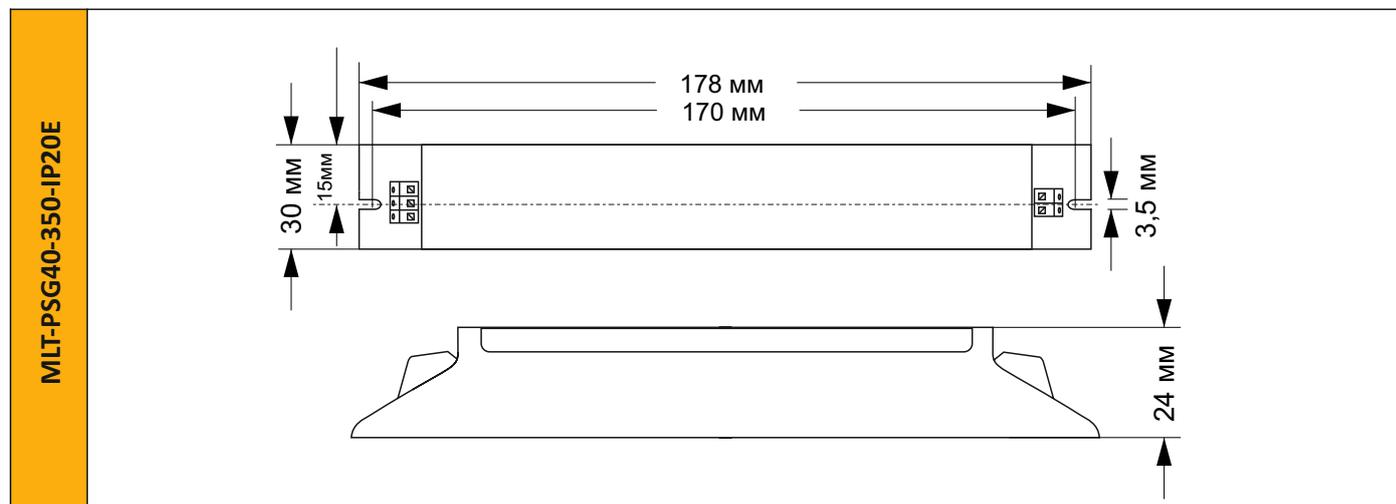


**Конструктивные особенности:**

- Гальваническая развязка
- Коэффициент мощности 0.98
- КПД (при полной нагрузке) > 91%
- Имеет защиты от:
  - короткого замыкания,
  - перенапряжения в сети,
  - холостого хода на выходе,
  - перегрева

 350 мА	 25-40 Вт	 70-115 В	 На входе и выходе	 5 лет ГАРАНТИИ
 PF 0.98	 IP 20	 > 91 %	 0,009-300 МГц	 < 1 %
			 178x30x24	

**Габаритные размеры**

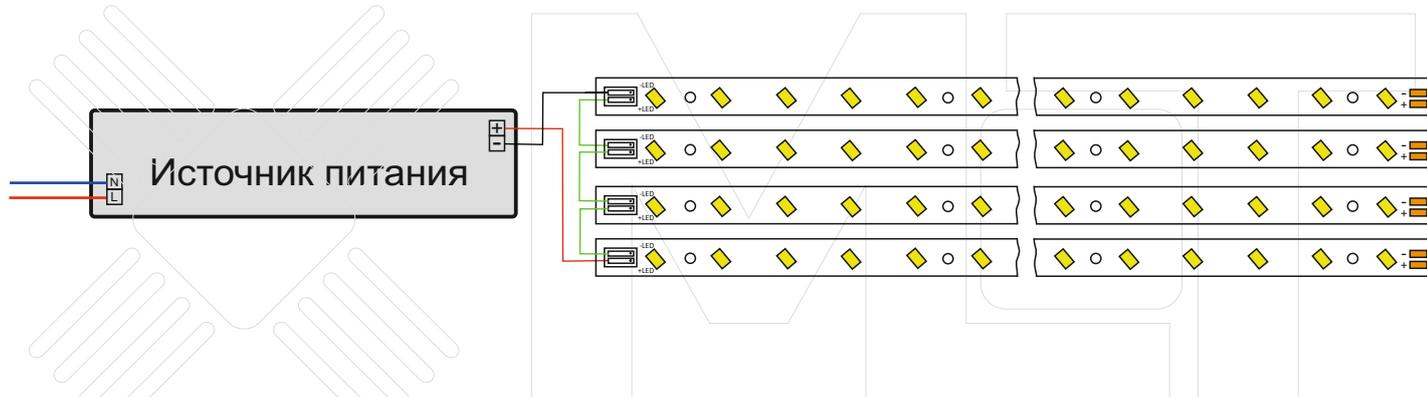


Модель источника питания		MLT-PSG40-350-IP20E
Входные параметры	Номинальное напряжение, В	220-240
	Частота питающей сети, Гц	50/60
	Диапазон напряжения питания, В	160-285
	Коэффициент мощности (при полной нагрузке)	0.98
	КПД (при полной нагрузке), %	> 91
	Потребляемый ток, мА	180
	Коэффициент гармоник тока потребляемого от сети, %	< 12
	Устойчивость к микросекундным импульсам, кВ	1,5 (L-N), 2,5 (L-PE, N-PE)
	Устойчивость к пробитию, В	2'500
	EMC, МГц	0.009 - 300
Выходные параметры	Диапазон напряжения на выходе, В	70-115
	Диапазон выходной мощности, Вт	25-40
	Стабилизированный выходной ток, мА	350
	Допустимый предел колебаний выходного тока, %	± 5
	Пульсация выходного тока, %	< 1
Эксплуатационные стандарты	Гальваническая изоляция	2'500 V
	Температурный диапазон окружающей среды, °C	-15...+45
	Максимальная температура корпуса, °C	+70
	Диапазон температур хранения, °C	-20...+70
	Допустимый уровень влажности (без конденсации), %	0-85
	Степень защиты	IP 20
	Рабочих циклов	> 80'000
	Рассчитанный срок службы, макс. часов	50'000
	Использование	В помещении
Общее	Имеет защиты от	Короткого замыкания, перенапряжения в сети, холостого хода, перегрева
	Гальваническая развязка	Есть
	Тип подключения	Нажимные клеммы на входе и выходе
	Гарантийный срок	5 лет



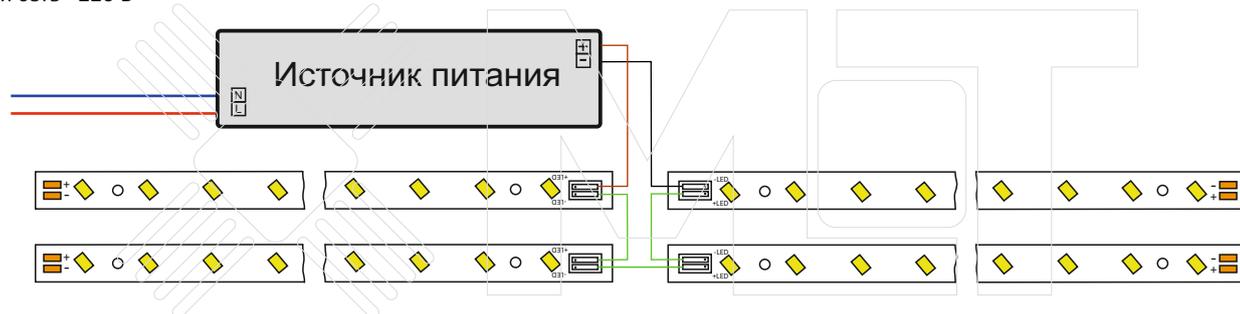
## Схема подключения для офисного светильника

Коммутируемая сеть ~220 В



## Схема подключения для промышленного светильника

Коммутируемая сеть ~220 В



## Сведения об упаковке

Параметры	Значение
Габаритные размеры одной единицы изделия, мм	178x30x24
Вес одной единицы изделия, г	140
Габаритные размеры упаковки, мм	32.5x19.5x14
Количество изделий в одной упаковке, шт.	50
Вес одной упаковки (брутто), кг	7.2

### ПРОИЗВОДСТВО:

Meredian I&E.Co., Ltd  
Zhongyuan Building Property  
Management Office Service Center 13  
Gangkou 1st Rd Pengjiang,  
Jiangmen, Guangdong

8 800 333 40 72  
+86 136 00 355 118  
+86 136 22 575 636  
ledmeredian@gmail.com

### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО:

ООО "МЛТ"  
г. Санкт-Петербург  
4-й Предпортовый  
проезд, дом 5,  
офис 106  
8 800 333 40 72  
+7 (812) 426-73-80  
4267380@gmail.com  
www.m-l-t.ru

