

Однофазный источник питания без гальванической развязки для систем светодиодного освещения. Узкая модель размером 210x20.7x22 мм, выполненная в пластиковом полностью съемном корпусе. Стабильно работает при температуре окружающей среды -20...+40 °С. Допустимый уровень влажности без конденсации 0-85%. Имеет защиты от короткого замыкания, перенапряжения в сети, перегрева. Соответствует стандартам по EMC и безопасности. Применяется при сборке офисных и промышленных светодиодных светильников, размещаемых в помещениях с низкой влажностью. Нельзя использовать вне помещений.

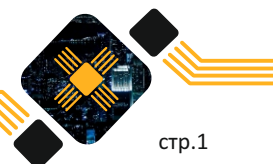
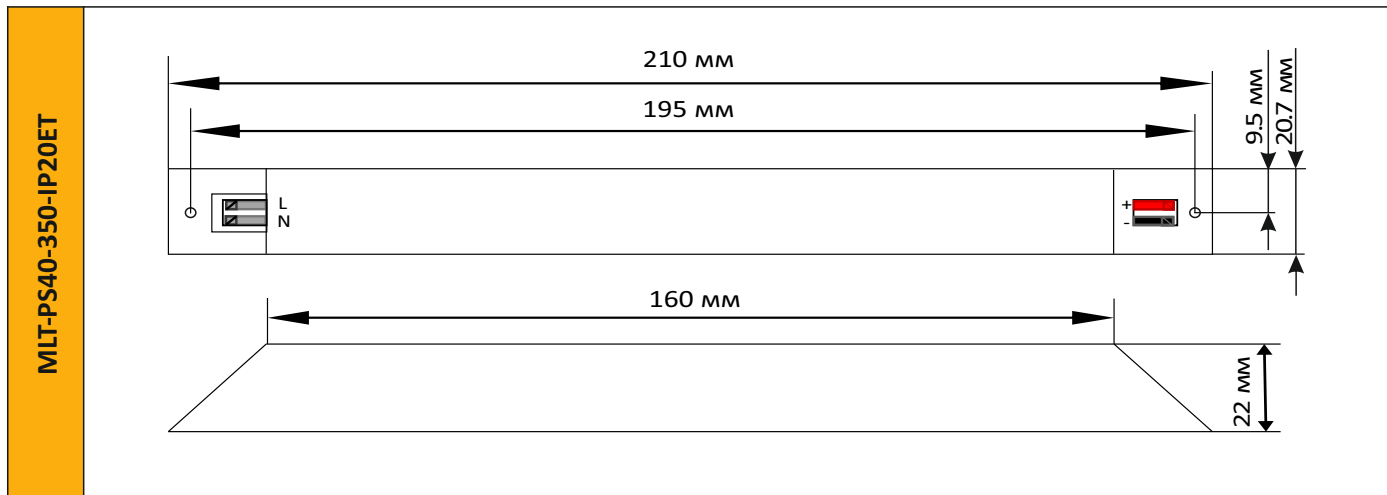
**Конструктивные особенности:**

- Стабилизированный выходной ток 350 мА ± 5%
- Узкий корпус
- КПД > 91%
- Универсальный вход до 300 В
- Степень защиты IP 20
- Встроенная функция APFC
- Воздушное (конвекционное) охлаждение
- Нажимные клеммы на входе и выходе
- Имеет защиты от:
  - короткого замыкания,
  - перенапряжения в сети,
  - перегрева



 350 мА	 21-40 Вт	 60-115 В	 На входе и выходе	 3 ГОДА ГАРАНТИИ
 PF 0.97	 IP 20	 > 91 %	 0,009-300 МГц	 < 1 %
			 210x20.7x22	

**Габаритные размеры**

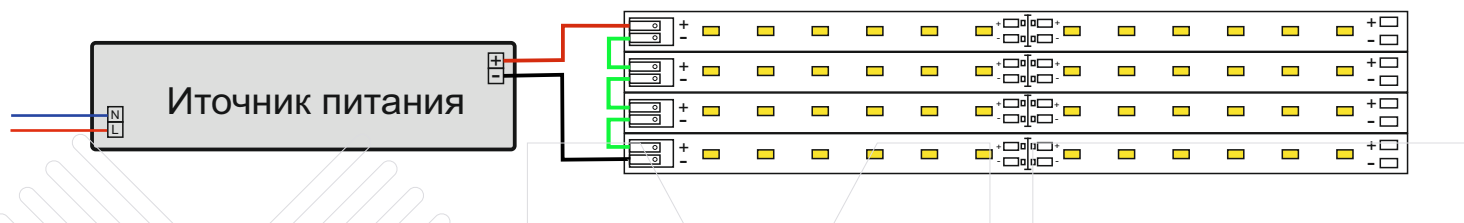


Модель источника питания		MLT-PS40-350-IP20ET
Входные параметры	Номинальное напряжение, В	220-240
	Частота питающей сети, Гц	50/60
	Диапазон напряжения питания, В	150-300
	Коэффициент мощности (при полной нагрузке)	0.97
	КПД (при полной нагрузке), %	> 91
	Потребляемый ток, мА	180
	Коэффициент гармоник тока потребляемого от сети, %	< 12
	Устойчивость к пробитию, В	2'000
	EMI, МГц	0.009 - 300
Выходные параметры	Диапазон напряжения на выходе, В	60-115
	Диапазон выходной мощности, Вт	21-40
	Номинальный ток на выходе, мА	350
	Допустимый предел колебаний выходного тока, %	± 5
	Пульсация выходного тока, %	< 1
Эксплуатационные стандарты	Температурный диапазон окружающей среды, °С	-20...+40
	Максимальная температура корпуса, °С	+70
	Диапазон температур хранения, °С	-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
Защиты	Короткое замыкание на выходе	Есть / самовосст.
	Превышение входного напряжения	Есть / самовосст.
	Перегрев	Есть / самовосст.
Общее	Гальваническая развязка	Нет
	Тип подключения	Нажимные клеммы на входе и выходе
	Гарантийный срок	3 года



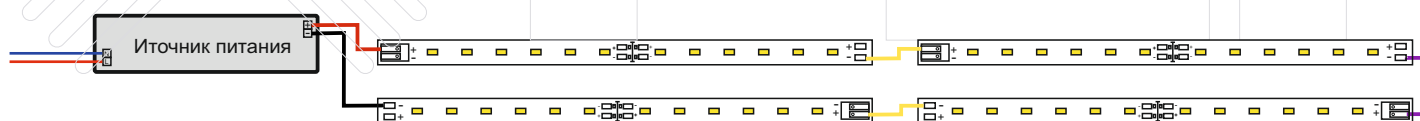
## Схема подключения для офисного светильника

Коммутируемая сеть ~220 В



## Схема подключения для промышленного светильника

Коммутируемая сеть ~220 В



## Сведения об упаковке

Параметры	Значение
Габаритные размеры одной единицы изделия, мм	210x20.7x22
Вес одной единицы изделия, г	72
Габаритные размеры упаковки, мм	38x22x13.5
Количество изделий в одной упаковке, шт.	100
Вес одной упаковки (брутто), кг	7.4

### 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

