

Однофазный источник питания без гальванической развязки для систем светодиодного освещения, выполнен в пластиковом корпусе размером 92.5x37x23 мм.

Имеет защиты от короткого замыкания, перенапряжения в сети, перегрева.

Стабильно работает при температуре окружающей среды -25...+50°C.

Применяется при сборке офисных и промышленных светодиодных светильников, устанавливаемых в помещениях с низкой влажностью.

Не предназначен для использования вне помещения.

Соответствует стандартам по EMI.

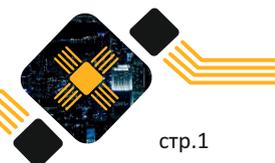
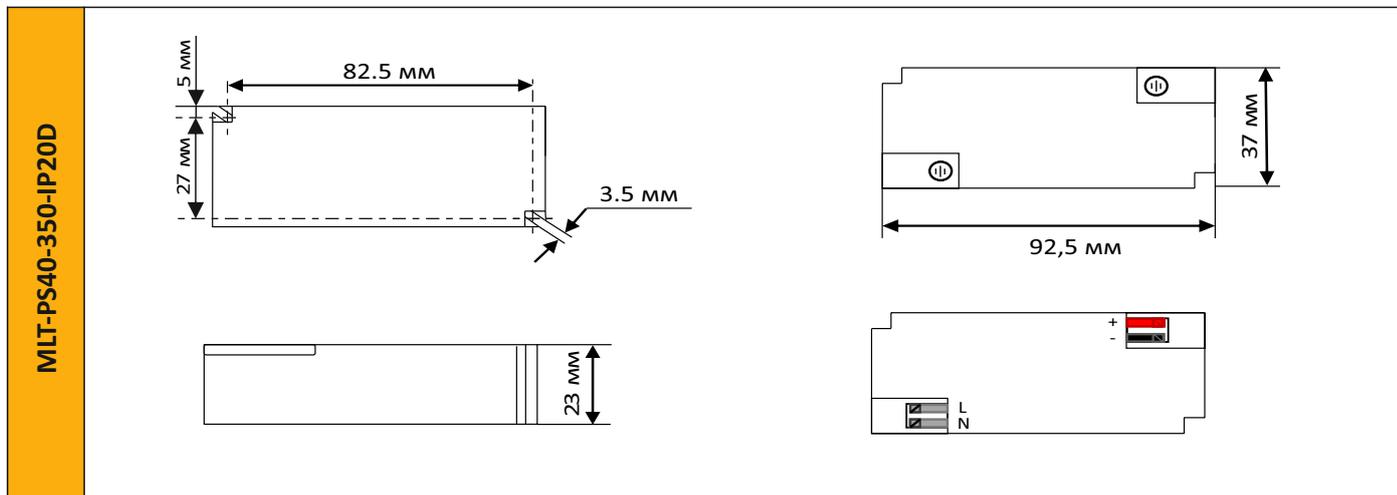


Конструктивные особенности:

- Гальваническая развязка отсутствует
- Коэффициент мощности 0.85
- КПД (при полной нагрузке) > 95%
- Имеет защиты от:
 - короткого замыкания,
 - перенапряжения в сети,
 - перегрева



Габаритные размеры



Модель источника питания		MLT-PS40-350-IP20D
Входные параметры	Номинальное напряжение, В	220-240
	Частота питающей сети, Гц	50/60
	Диапазон напряжения питания, В	176-300
	Коэффициент мощности (при полной нагрузке)	0.85
	КПД (при полной нагрузке), %	> 95
	Потребляемый ток, мА	195
	Коэффициент нелинейных искажений, %	> 20
	Устойчивость к пробитию, В	1200
Выходные параметры	Диапазон напряжения на выходе, В	20-115
	Диапазон выходной мощности, Вт	7-40
	Номинальный ток на выходе, мА	350
	Допустимый предел колебаний выходного тока, %	± 5
	Пulsация выходного тока, %	< 1
Эксплуатационные стандарты	Температурный диапазон окружающей среды, °С	-25...+50
	Максимальная температура корпуса, °С	+75
	Диапазон температур хранения, °С	-30...+85
	Допустимый уровень влажности (без конденсации), %	5-85
	Степень защиты	IP 20
	Рабочих циклов	> 100'000
	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	1 год



Схема подключения для офисного светильника

Коммутируемая сеть ~220 В

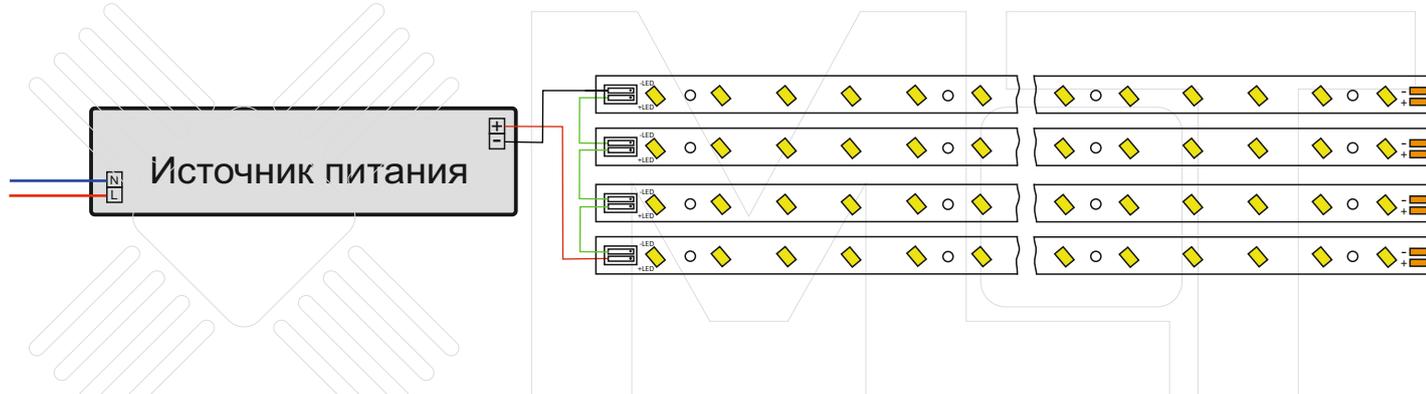
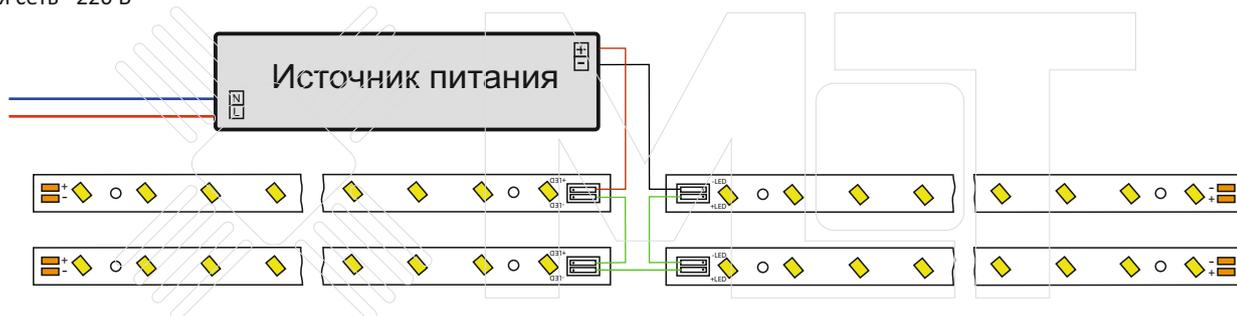


Схема подключения для промышленного светильника

Коммутируемая сеть ~220 В



Сведения об упаковке

Параметры	Значение
Габаритные размеры одной единицы изделия, мм	92.5x37x23
Вес одной единицы изделия, г	47
Габаритные размеры упаковки, мм	51x22x12
Количество изделий в одной упаковке, шт.	100
Вес одной упаковки (нетто), кг	4.9

ПРОИЗВОДСТВО:

Meridian 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

