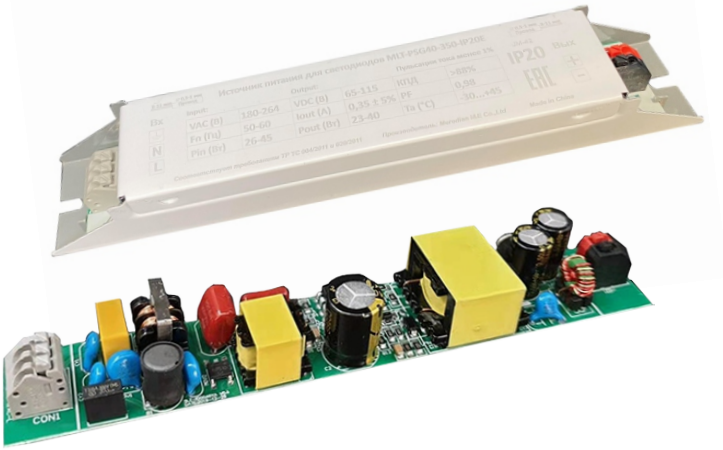
Однофазный источник питания с гальванической развязкой для систем светодиодного освещения, выполнен в металлическом корпусе размером 178x30x24 мм.
Имеет защиты от короткого замыкания, перенапряжения в сети, холостого хода на выходе, перегрева. Стабильно работает при температуре окружающей среды -30...+45 °С.
Допустимый уровень влажности без конденсации 0-85%.
Применяется при сборке офисных и промышленных светодиодных светильников, размещаемых в помещениях с низкой влажность. Нельзя использовать вне помещений.
Соответствует стандартам по EMC и безопасности.



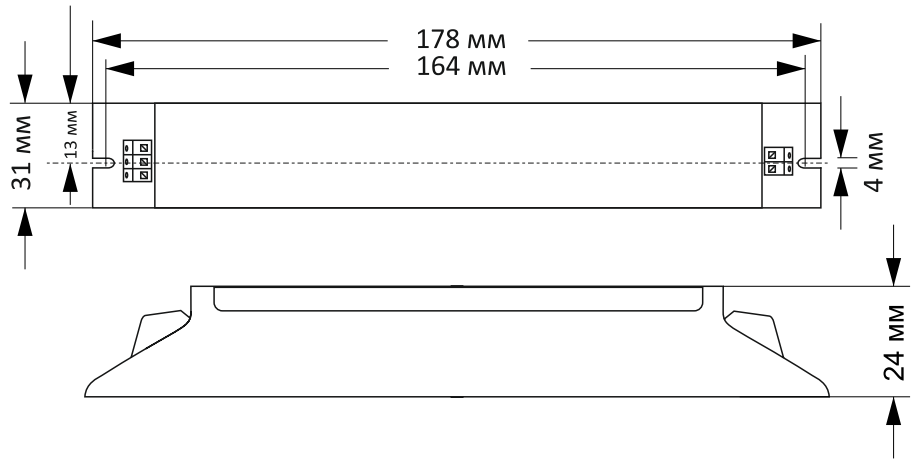


Конструктивные особенности:

- Гальваническая развязка
- Коэффициент мощности 0.98
- Степень защиты корпуса IP 20
- КПД (при полной нагрузке) > 88%
- Имеет защиты от:
  короткого замыкания,
  перенапряжения в сети,
  холостого хода на выходе,
  перегрева

Габаритные размеры

MLT-PSG40-350-IP20E



Модель источника питания		MLT-PSG40-350-IP20E
Входные параметры	Номинальное напряжение, В	220-240
	Частота питающей сети, Гц	50/60
	Диапазон напряжения питания, В	180-264
	Коэффициент мощности (при полной нагрузке)	0.98
	КПД (при полной нагрузке), %	> 88
	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	65-115
	Диапазон выходной мощности, Вт	23-40
	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	-30…+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

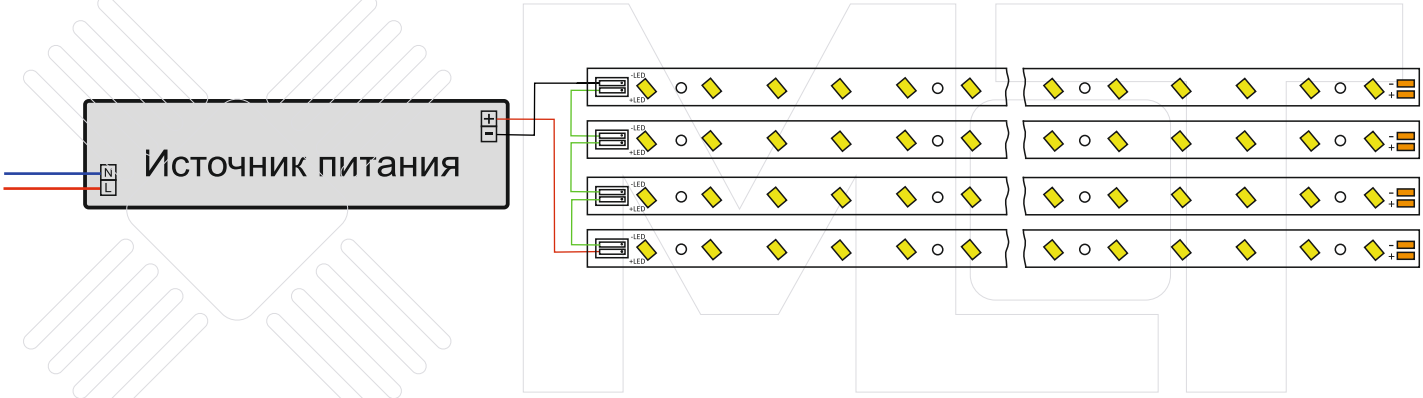
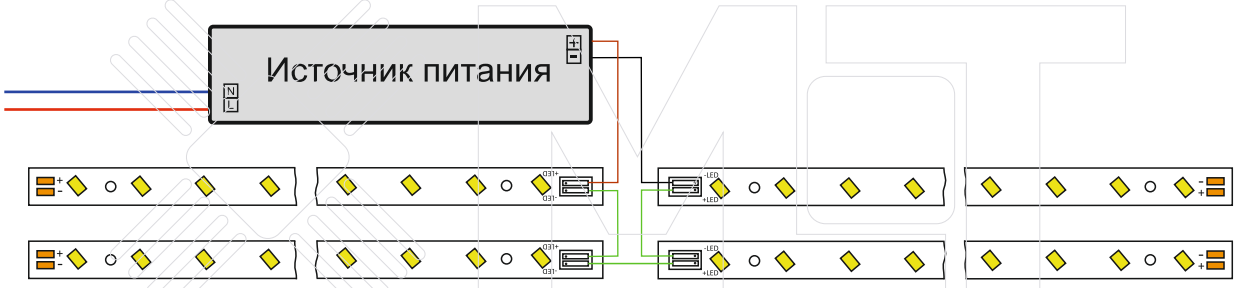


Схема подключения для индустриального светильника

Коммутируемая сеть ~220 В



Сведения об упаковке

Параметры	Значение
Габаритные размеры одной единицы изделия, мм	178x31x24
Вес одной единицы изделия, г	151
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

+7 (812) 426-15-30
info@m-l-t.ru
www.m-l-t.ru